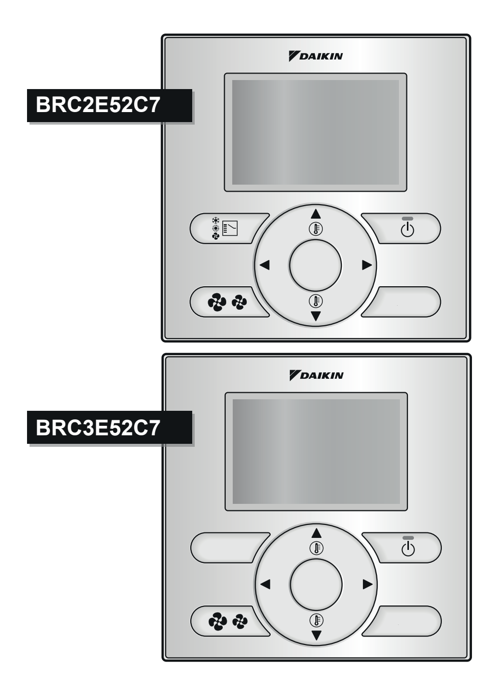


KABEL-FERNBEDIENUNG

INSTALLATIONSANLEITUNG



Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung durch, bevor Sie mit der Installation dieses Produkts beginnen.

Inhalt

1. Sicherheitshinweise

Bei der englischen Fassung der Anleitung handelt es sich um das Original. Bei den Anleitungen in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.

■ Ziehen Sie auch die dem Innengerät beiliegende Installationsanleitung zu Rate.

Lesen Sie diese "Sicherheitsvorschriften" sorgfältig vor der Installation der Fernbedienung durch.

- In diesem Handbuch sind die Sicherheitshinweise in WARNUNG und ACHTUNG unterteilt. Sie enthalten wichtige Informationen bezüglich der Sicherheit. Befolgen Sie alle unten aufgeführten Anweisungen.

⚠ **WARNUNG**	Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Körperverletzungen oder Tod führen.
⚠ **ACHTUNG**	Eine Missachtung dieser Anweisungen kann zu Sachbeschädigung oder Körperverletzungen führen, die je nach den Umständen ernsthaft sein können.

- Führen Sie nach Abschluss der Installation einen Probelauf durch, um etwaige Fehler festzustellen, und erklären Sie dem Kunden anhand der Bedienungsanleitung, wie die Klimaanlage zu bedienen ist. Bitten Sie den Kunden, die Installationsanleitung zusammen mit der Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen aufzubewahren.

⚠ WARNUNG
Beauftragen Sie Ihren Händler oder qualifiziertes Personal mit der Installation der Anlage. Versuchen Sie nicht, die Fernbedienung selbst zu installieren. Eine unsachgemäße Installation kann zu Wasserlecks, elektrischen Schlägen oder Brand führen.
Wenden Sie sich bezüglich eines Standortwechsels und einer Neuinstallation der Fernbedienung an Ihren Händler. Eine unsachgemäße Installation kann zu Wasserlecks, elektrischen Schlägen oder Brand führen.
Installieren Sie die Fernbedienung gemäß den Anweisungen in dieser Installationsanleitung. Eine unsachgemäße Installation kann zu Wasserlecks, elektrischen Schlägen oder Brand führen.
Verwenden Sie nur vorgeschriebenes Zubehör und Teile für die Installationsarbeiten. Bei Verwendung ungeeigneter Teile besteht die Gefahr, dass das Gerät herunterfällt oder ein Wasserleck, elektrischer Schlag oder Brand verursacht wird.
Installieren Sie die Fernbedienung auf einem Fundament, das stark genug für das Gewicht der Fernbedienung ist. Eine unzureichende Festigkeit des Untergrunds kann zum Sturz der Fernbedienung und zu Verletzungen führen.
Elektroarbeiten müssen gemäß den relevanten lokalen und nationalen Bestimmungen und den Anweisungen in dieser Installationsanleitung durchgeführt werden. Verwenden Sie nur einen festgeschalteten Stromkreis. Unzureichende Stromkreiskapazität und unsachgemäße Arbeitsausführung können zu elektrischen Schlägen oder Brand führen.
Führen Sie Installationsarbeiten immer bei abgeschalteter Stromversorgung durch. Die Berührung von spannungsführenden Bauteilen kann zu einem Stromschlag führen.

⚠ WARNUNG

Unterlassen Sie jegliches Zerlegen, Umbauen oder Reparieren des Gerätes.
Dies kann zu elektrischen Schlägen und/oder Bränden führen.

Vergewissern Sie sich, dass die gesamte Verkabelung sicher befestigt ist, die vorgeschriebenen Kabeltypen verwendet werden und die Klemmenanschlüsse oder Kabel keiner Belastung ausgesetzt sind.
Falsche Anschlüsse oder Befestigung der Kabel können zu abnormaler Wärmebildung oder einem Brand führen.

Die Wahl der Materialien und Installationen muss den zutreffenden nationalen und internationalen Normen entsprechen.

⚠ ACHTUNG

Um Lecks und elektrische Schläge durch Eindringen von Wasser oder Insekten zu vermeiden, füllen Sie die Kabeldurchgangsöffnung mit Kitt.

Um elektrische Schläge zu vermeiden, berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.

Waschen Sie die Fernbedienung nicht mit Wasser, weil dies zu elektrischen Schlägen oder Brand führen kann.

Installieren Sie Innen- und Außengerät sowie die Stromversorgungs- und Verbindungskabel in mindestens 1 m Abstand von Fernsehgeräten oder Radios, um Störungen oder Rauschen zu vermeiden.
(Je nach der einfallenden Signalstärke ist ein Abstand von 1 m eventuell nicht ausreichend, um Rauschen zu vermeiden.)

Installieren Sie die Klimaanlage nicht an folgenden Orten:

1. Orte mit hoher Konzentration von Mineralölnebel oder Dampf (z. B. in einer Küche).
   Kunststoffteile können sich zersetzen und abfallen, was zu Wasserlecks führen kann.
2. Orte, an denen korrosive Gase, wie z. B. Schwefelsäuregas, erzeugt werden.
   Korrosion von Kupferleitungen oder gelöteten Teilen kann zu Kältemittellecks führen.
3. In der Nähe von Maschinen, die elektromagnetische Strahlung abgeben.
   Elektromagnetische Strahlung kann den Betrieb des Steuersystems stören und eine Funktionsstörung des Gerätes verursachen.
4. Orte, an denen brennbare Gase ausströmen können, an denen Kohlenstofffasern oder entzündliche Staubpartikel in der Luft vorhanden sind, oder an denen leicht flüchtige Zündstoffe, wie Lackverdünner oder Benzin, gehandhabt werden.
   Der Betrieb des Gerätes unter solchen Bedingungen kann zu einem Brand führen.
5. Bereiche mit hohen Temperaturen oder direkten Flammen.
   Orte, an denen Überhitzung und/oder Brand auftreten können.
6. Feuchte Bereiche oder Orte, wo das Gerät Wasser ausgesetzt sein kann.
   Wenn Wasser in die Fernbedienung eindringt, kann dies zu einem elektrischen Schlag führen und die internen Elektronikbauteile können ausfallen.

Wenn die Thermostat-Funktion der Fernbedienung benutzt werden soll, wählen Sie den Installationsort nach folgenden Gesichtspunkten aus:

- Orte, an denen die Durchschnittstemperatur des Raumes erfasst werden kann.
- Orte, an denen das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Orte, die sich nicht in der Nähe einer Wärmequelle befinden.
- Orte, die nicht Luftzug von draußen ausgesetzt sind, z. B. in der Nähe einer sich oft öffnenden und schließenden Tür oder Orte in der Nähe des Luftauslasses des Innengeräts etc.

2. Zubehör

Die folgenden Zubehörteile werden mitgeliefert.

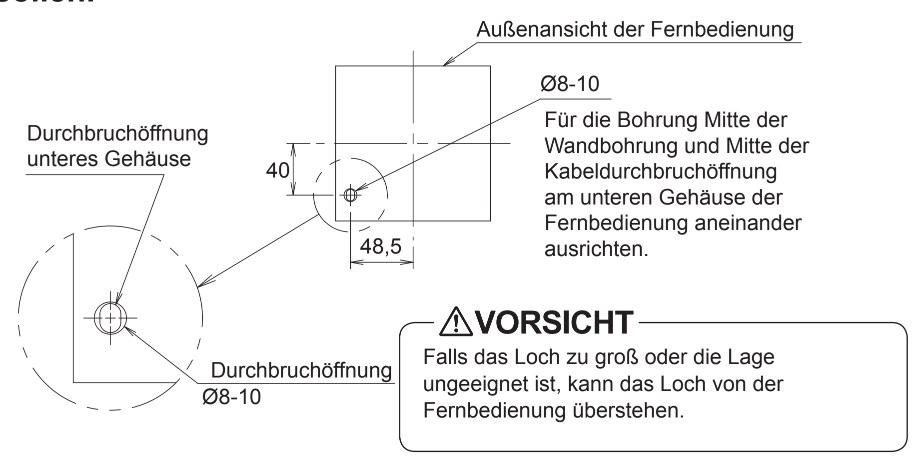
Holzschraube + Dübel (Ø3,5×16)	Kleine Schraube (M4×16)	Klemme	Kabelhalter
2x	2x	1x	1x

3. Fernbedienungs-Installationsverfahren

3-1 Den Installationsort der Fernbedienung festlegen.

Befolgen Sie die "1. Sicherheitshinweise" bei der Wahl des Installationsorts.

3-2 Bohren Sie eine Kabeldurchgangsöffnung in die Wand, wenn die Kabel auf der Rückseite herausgeführt werden sollen.

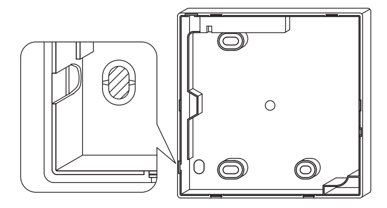


⚠VORSICHT

Falls das Loch zu groß oder die Lage ungeeignet ist, kann das Loch von der Fernbedienung überstehen.

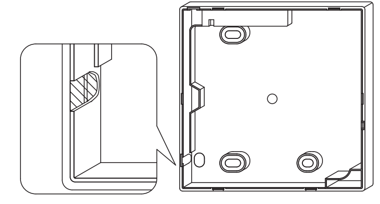
3-3 Ermitteln Sie die Richtung der Kabelauslassöffnung der Fernbedienung (hinten, links, oben links, oben Mitte).

3-3-1 Hinten



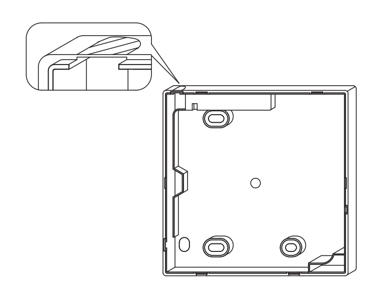
Die Kunststoffblende (schraffierter Bereich) ausschneiden.

3-3-2 Links



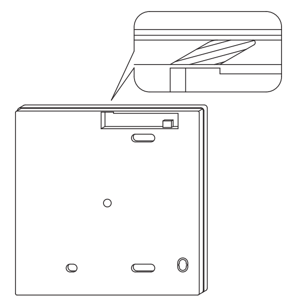
Die dünne Blende (schraffierter Bereich) mit einer Zange o. Ä. ausbrechen und dann Grate mit einer Feile o. Ä. entfernen.

3-3-3 Oben links



Die dünne Blende (schraffierter Bereich) mit einer Zange o. Ä. ausbrechen und dann Grate mit einer Feile o. Ä. entfernen.

3-3-4 Oben Mitte



Die dünne Blende (schraffierter Bereich) mit einer Zange o. Ä. ausbrechen und dann Grate mit einer Feile o. Ä. entfernen.

3-4 Die Verkabelung durchführen.

⚠VORSICHT

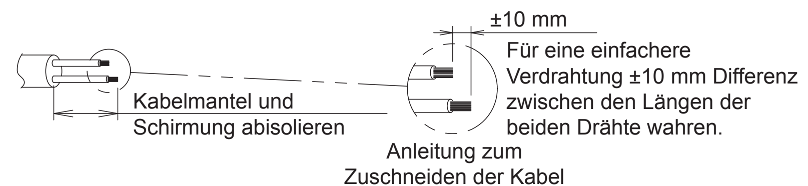
1. Der Schaltkasten und das Übertragungskabel dürfen nicht angeschlossen sein.
2. Berühren Sie die Fernbedienungs-Platine nicht direkt.

Verkabelungsspezifikationen

Kabeltyp	Kabel mit Vinylmantel
Kabelquerschnitt	0,75~1,25 mm²
Verdrahtungslänge	Max. 500 m(*)

*Dies ist die Gesamtlänge im System bei einer Gruppensteuerung.

Das im Fernbedienungsgehäuse liegende Kabelende sollte wie nachfolgend beschrieben abisoliert werden.



Abisolierungslänge:

- ±150 mm für Auslass oben links
- ±200 mm für Auslass oben Mitte

Die Klemmen (P/P1, N/P2) der Fernbedienung mit den Klemmen (P1, P2) des Innengerätes verbinden. (P1 und P2 haben keine Polaritäten.)

3-4-1 Hinten

Innengerät P1P2

Oberes Gehäuse

Platine

Unteres Gehäuse

Klemme

Klemme

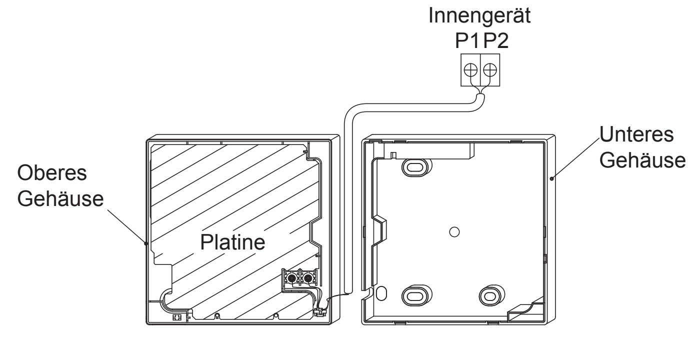
Querschnitt A- A

Kabel am Kabelbefestigungspunkt mittels anhängender Klemme befestigen.

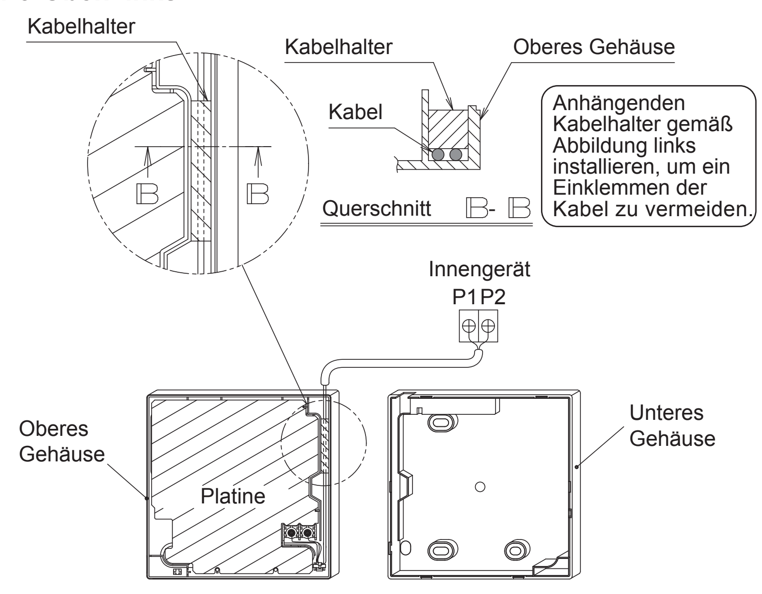
Befestigungspunkt für Kabel

<Anleitung zum Befestigen der Kabel>

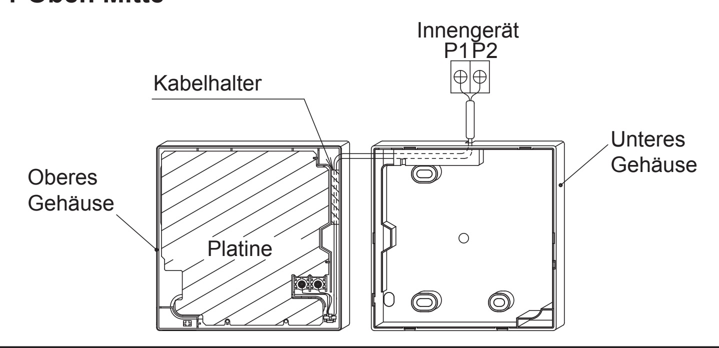
3-4-2 Links



3-4-3 Oben links



3-4-4 Oben Mitte



⚠VORSICHT

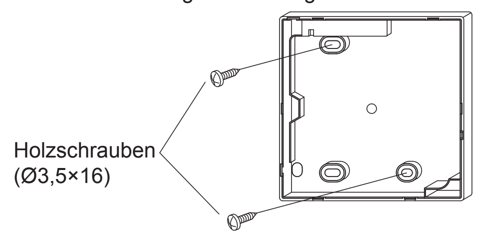
- Führen Sie die Verdrahtung nicht in der Nähe eines Leistungskabels durch, um elektrisches Rauschen zu vermeiden (externes Rauschen).
- Die Kabel-Einzugsöffnung einwandfrei mit Kitt (vor Ort zu beschaffen) abdichten, um das Eindringen von Insekten o. Ä. zu verhindern.

3-5 Befestigungsverfahren des unteren Gehäuses

Führen Sie bei Verdrahtung der Fernbedienung durch den Auslass oben in der Mitte oder an der Rückseite die Verdrahtung durch den Auslass im unteren Gehäuseteil durch, bevor Sie die Fernbedienung an der Wand montieren.

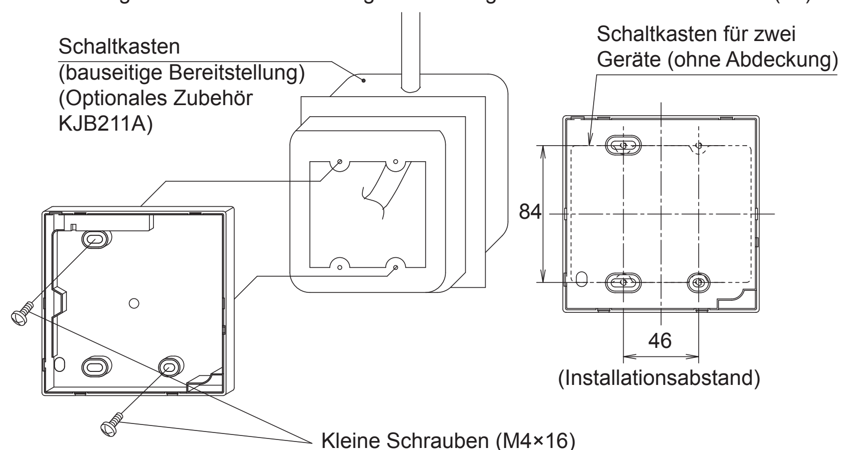
3-5-1 Wandmontage

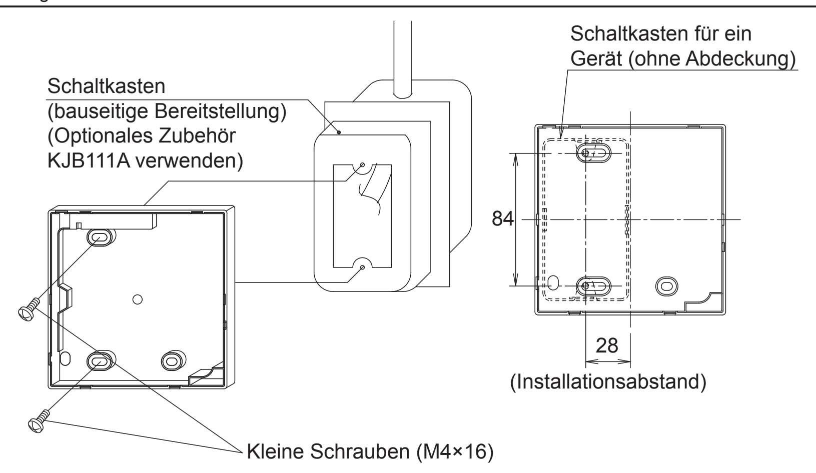
Befestigen Sie die Fernbedienung mit den mitgelieferten Holzschrauben (2×).



3-5-2 Montage des Schaltkastens

Befestigen Sie die Fernbedienung mit den mitgelieferten kleinen Schrauben (2×).



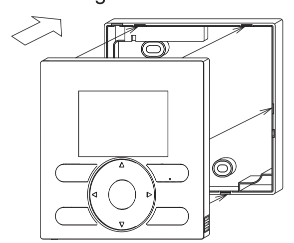


⚠VORSICHT

- Wählen Sie für die Installation nach Möglichkeit eine ebene Oberfläche aus.
- Die Montageschrauben nicht zu fest anziehen, um Verformung des unteren Gehäuses zu vermeiden.

3-6 Befestigen des oberen Gehäuses

- Richten Sie das obere Gehäuse an den Zapfen des unteren Gehäuses (6 Stellen) aus und setzen Sie das obere Gehäuse ein.
- Achten Sie beim Befestigen darauf, dass die Kabel nicht eingeklemmt werden.
- Lösen Sie die am oberen Gehäuse angebrachte Schutzfolie ab.

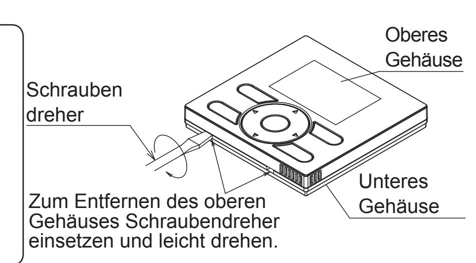


3-7 Entfernen des oberen Gehäuses

Stecken Sie einen Schlitzschraubendreher in die Schlitze im unteren Gehäuse ein (2 Stellen), um das obere Gehäuse zu entfernen.

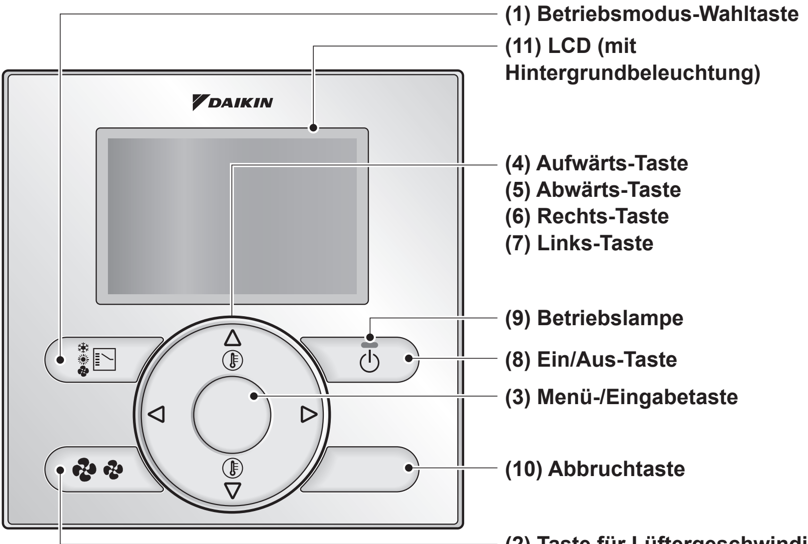
HINWEIS

- Die Fernbedienungs-Platine ist im oberen Gehäuse installiert. Achten Sie darauf, die Platine nicht mit dem Schlitzschraubendreher zu beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass die Platine des entfernten oberen Gehäuses nicht mit Staub oder Feuchtigkeit in Berührung kommt.



4. Funktionen und Menüelemente der Fernbedienungstasten

4-1 Funktionen und Menüelemente



(1) Betriebsmodus-Wahltaste

- Nur verfügbar am BRC2E
- Diese Taste ist standardmäßig für den BRC3E deaktiviert. Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "13. Gesperrte Tasten" auf Seite 30.
- Drücken Sie diese Taste, um den gewünschten Betriebsmodus zu wählen.
- Die verfügbaren Modi hängen vom angeschlossenen Modell ab.

(2) Taste für Lüftergeschwindigkeit

- Dient zum Ändern der Lüftergeschwindigkeit.
- Die verfügbaren Lüftergeschwindigkeiten hängen vom angeschlossenen Modell ab.

(3) Menü-/Eingabetaste

- Diese Taste ist standardmäßig deaktiviert. Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.
- Dient zur Anzeige des Hauptmenüs oder zur Bestätigung des ausgewählten Elements. (Einzelheiten zum Hauptmenü siehe Bedienungsanleitung.)

Hauptmenü*
Luftstromrichtung
Indiv. Luftstromrichtung
Power Kühlen/Heizen
Belüftung
Energiespar-Einstellung
Wochen-Timer
Auto.Filterreinigung
Servicekontakt/Modellinfo
Erweiterte-Funktion
Statusliste
Uhrzeit & Kalender
Sprache

*Die verfügbaren Menüelemente sind vom angeschlossenen Modell abhängig.

(4) Aufwärts-Taste ▲

- Dient zum Erhöhen des Sollwerts.
- Das nächste Element am oberen Ende wird markiert.
  (Drücken Sie die Taste weiter, um die Werte oder Elemente durchzublättern.)
- Dient zum Ändern des ausgewählten Elements.

(5) Abwärts-Taste ▼

- Dient zum Erniedrigen des Sollwerts.
- Das nächste Element am unteren Ende wird markiert.
  (Drücken Sie die Taste weiter, um die Werte oder Elemente durchzublättern.)
- Dient zum Ändern des ausgewählten Elements.

(6) Rechts-Taste ▶

- Dient zum Markieren des nächsten Elements auf der rechten Seite.
- Die Anzeige wechselt zum nächsten Bildschirm.

(7) Links-Taste ◀

- Dient zum Hervorheben der nächsten Posten auf der linken Seite.
- Die Anzeige wechselt zum vorigen Bildschirm.

(8) Ein/Aus-Taste

- Drücken Sie diese Taste, um die Klimaanlage zu starten bzw. zu stoppen.

(9) Betriebslampe (Grün)

- Diese Lampe leuchtet während des Betriebs auf.
- Diese Lampe blinkt, falls ein Fehler auftritt.
- Diese Lampe ist aus, wenn das Gerät außer Betrieb ist.

(10) Abbruchtaste

- Diese Taste ist standardmäßig deaktiviert. Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.
- Dient zum Zurückschalten auf den vorherigen Bildschirm.
- Halten Sie diese Taste für mindestens 4 Sekunden gedrückt, um das Menü "Wartungseinstellungen" anzuzeigen.

(11) LCD (mit Hintergrundbeleuchtung)

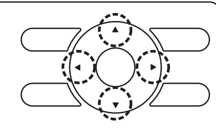
- Nach Betätigung einer beliebigen Taste leuchtet die Hintergrundbeleuchtung für ca. 30 Sekunden.
- Die mit den Tasten verbundenen Aktionen werden, abgesehen von der EIN/AUS-Taste, nicht ausgeführt, wenn die Hintergrundbeleuchtung nicht leuchtet.
- Wenn zwei Fernbedienungen zur Steuerung eines einzigen Innengeräts verwendet werden, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung der zuerst betätigten Fernbedienung auf.

Menü "Einstellungen"

Testbetrieb EIN/AUS Servicekontakt Settingliste IG Min. Sollwertdifferenz Externen Eingang sperren IG-Zentral / DBACS - Adresse IG-Airnet / Checker - Adresse AG-Airnet / Checker - Adresse Fehlerspeicher Betriebsstatus IG Betriebsstatus AG Lüfter-Zwangsbetrieb EIN Haupt/Neben-Fernbed.umsch. Filteranzeige AutoFilter Testlauf AutoFilter gereinigt Filterreinigung Man./Autom

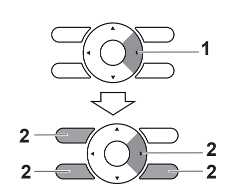
*Die verfügbaren Menüelemente sind vom angeschlossenen Modell abhängig.

⚠VORSICHT



- Um die Tasten Nach oben/Nach unten/Links/Rechts zu betätigen, muss immer ▲, ▼, ◀ oder ▶ gedrückt werden.
- Die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" sind standardmäßig deaktiviert.
  Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.
- Die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" müssen nach der Durchführung der Änderungen wieder deaktiviert werden.
- Am BRC3E ist die Betriebsart-Wahltaste standardmäßig gesperrt.
  Informationen zur Entsperrung finden Sie unter "13. Gesperrte Tasten" auf Seite 30.

4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"



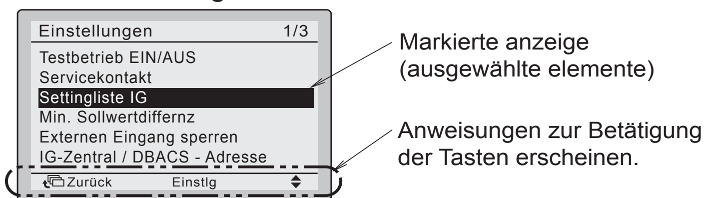
Gehen Sie wie folgt vor, um die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" im Grundbildschirm zu aktivieren:

12. Halten Sie die Taste ▶ gedrückt.
13. Drücken Sie die 3 angezeigten Tasten gleichzeitig, während Sie die Taste ▶ gedrückt halten.

Befolgen Sie dasselbe Verfahren, um die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen" im Grundbildschirm zu deaktivieren.

4-3 Beschreibung der Tastenfunktionen





5. Einschalten

⚠VORSICHT

- Es ist nicht möglich, zwei Fernbedienungen und den Digitaleingangsadapter BRP7A* gemeinsam zu verwenden. Der Digitaleingangsadapter funktioniert nicht und geht in einen Fehlerstatus über, wenn eine Nebenfernbedienung erkannt wird.
- Bei Steuerung eines Innengeräts mit zwei Fernbedienungen muss eine Fernbedienung als Hauptfernbedienung und die andere als Nebenfernbedienung konfiguriert werden.
  Diese Auswahl muss einmalig beim Start durchgeführt werden und kann anschließend im Menü "Einstellungen" geändert werden.

- Stellen Sie sicher, dass die Verdrahtung des Innen-/Außengeräts abgeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, dass die Schaltkastenabdeckung des Innen- und Außengeräts geschlossen ist, bevor Sie das Gerät einschalten.

Wenn ein Innengerät von einer Fernbedienung gesteuert wird

5-1 Schalten Sie die Stromversorgung ein.

5-2 "Verbindung wird geprüft. Bitte eine Weile warten." wird angezeigt.

<Hauptfernbedienung>

5-2

Verbindung wird geprüft
Bitte eine Weile warten

Haupt-Fernbedienung

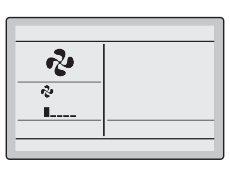
HINWEIS

Wenn der Text links angezeigt wird, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung nicht auf, wenn eine der Tasten gedrückt wird.

<Grundbildschirm>

5-3 Der Grundbildschirm wird angezeigt.

5-3



Wenn ein Innengerät von 2 Fernbedienungen gesteuert wird

5-4 Schalten Sie den Strom ein.

5-5 "Verbindung wird geprüft. Bitte eine Weile warten." wird angezeigt.

<Hauptfernbedienung>

5-5

Verbindung wird geprüft
Bitte eine Weile warten

Haupt-Fernbedienung

<Nebenfernbedienung>

5-5

Verbindung wird geprüft
Bitte eine Weile warten

Haupt-Fernbedienung

HINWEIS

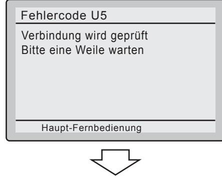
Wenn der Text oben angezeigt wird, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung nicht auf, wenn eine der Tasten gedrückt wird.



5-6 Falls die Nebenfernbedienung beim Einschalten nicht eingestellt wird, wenn ein Innengerät von zwei Fernbedienungen gesteuert wird, erscheint "Fehlercode U5" auf dem Bildschirm "Verbindung wird geprüft".

5-7 Wählen Sie die Nebenfernbedienung, indem Sie die Betriebsmodus-Wahltaste einer der Fernbedienungen für mindestens 4 Sekunden drücken.

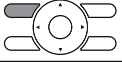
5-6



5-6
5-7

Fehlercode U5
Verbindung wird geprüft
Bitte eine Weile warten

Haupt-Fernbedienung



Halten Sie mindestens 4 Sekunden lang den Betriebsartenwahlschalter der Nebenfernbedienung gedrückt.

5-8 Wenn die Anzeige von der Haupt- auf die Nebenfernbedienung wechselt, ist die Einstellung abgeschlossen.

HINWEIS

Falls der Grundbildschirm mehr als 2 Minuten nach der Anzeige "Neben-Fernbedienung" nicht angezeigt wird, schalten Sie die Stromversorgung aus und überprüfen Sie die Verkabelung.

5-8

Verbindung wird geprüft
Bitte eine Weile warten

Neben-Fernbedienung

5-9 Der Grundbildschirm wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

5-9

<Grundbildschirm>

5-9

⚠VORSICHT

Es können nur Haupt- und Nebenfernbedienungen desselben Typs verwendet werden. Die Modelle BRC2E und BRC3E sind vom selben Typ und können nur miteinander verwendet werden.

HINWEIS

- Informationen zur Auswahl einer anderen Sprache finden Sie unter "12. Sprache" auf Seite 29.
- Die folgenden Funktionen können nicht mit Hilfe der Nebenfernbedienung eingestellt werden. Stellen Sie diese an der Hauptfernbedienung ein:
  - Individuelle Luftstromrichtung
  - Betriebsart "Auto" (schaltet in den Kühl- oder Heizbetrieb um)
  - Energiespar-Einstellung
  - Wochen-Timer
  - Einstellungen (nur Testbetrieb, Servicekontakt und Haupt/Neben-Fernbed.umsch. sind verfügbar).

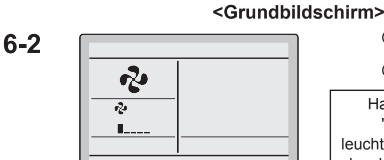
6. Bauseitige Einstellungen

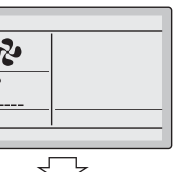
6-1 Aktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

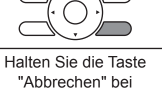
6-2 Halten Sie die Taste "Abbrechen" für mindestens 4 Sekunden gedrückt. Das Menü "Einstellungen" wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

6-2





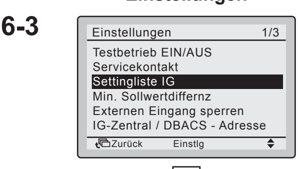


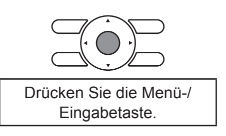
Halten Sie die Taste "Abbrechen" bei leuchtender Hintergrundbe- leuchtung für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

6-3 Wählen Sie Settingliste IG und drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

<Einstellungen>

6-3





Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

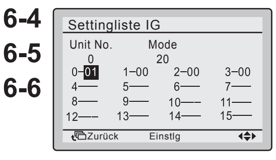
<Bauseitige Einstellungen>

6-4 Markieren Sie "Modus-Nr." und wählen Sie die gewünschte "Modus-Nr." mithilfe der Taste ▲▼ (Nach oben/Nach unten). Die am häufigsten genutzten bauseitigen Einstellungen finden Sie auf der Seite 18.

6-5 Werden bei einer Gruppensteuerung die Innengeräte individuell konfiguriert (wenn die Modus-Nr. wie etwa 20, 21, 22, 23, 25 markiert sind), markieren Sie die Geräte-Nr. und wählen Sie die "Innengerät-Nr." des einzustellenden Gerätes mit Hilfe der Taste ▲▼ (Nach oben/Nach unten) aus. (Bei Konfiguration als eine Gruppe erübrigt sich diese Einstellung.)

Im Falle der individuellen Einstellung pro Innengerät

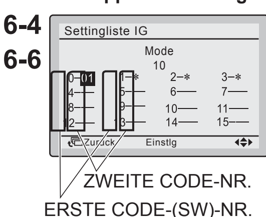
6-4
6-5
6-6



Im Falle der Gruppeneinstellung

6-4
6-6

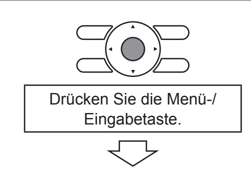




HINWEIS

- Im Falle der individuellen Konfiguration pro Innengerät werden die aktuellen Einstellungen angezeigt.
- ZWEITE CODE-NR. " - " bedeutet, dass keine Funktion verfügbar ist.
- Bei Konfiguration als Gruppe werden alle einstellbaren Nummern von ZWEITE CODE-NR. als " * " angezeigt.

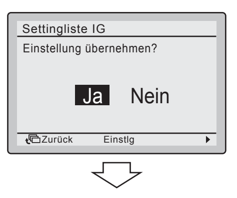
6-6 Markieren Sie die ZWEITE CODE-NR. der zu ändernden ERSTEN CODE-NR. und wählen Sie die gewünschte "ZWEITE CODE-NR." mit Hilfe der Tasten ▲▼ (Nach oben/Nach unten). Mehrere identische Modusnummer-Einstellungen sind verfügbar.

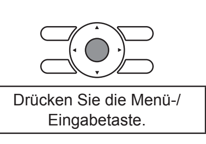


6-7 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bestätigungs-bildschirm wird angezeigt.

6-8 Wählen Sie Ja und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungen werden gespeichert, und der Bildschirm mit den bauseitigen Einstellungen wird wieder angezeigt.

6-7
6-8





<Bauseitige Einstellungen>

6-9 Wenn mehrere Einstellungen geändert werden müssen, wiederholen Sie "6-3" bis "6-8".

6-10 Nachdem alle Änderungen abgeschlossen sind, drücken Sie die Taste "Abbrechen" zweimal.

6-11 Die Hintergrundbeleuchtung erlischt und "Verbindung wird geprüft. Bitte eine Weile warten." wird während der Initialisierung angezeigt. Nach der Initialisierung wird der Grundbildschirm wieder angezeigt.

6-12 Deaktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

⚠VORSICHT

- Wenn ein Sonderzubehör am Innengerät installiert wird, können sich die Einstellungen des Innengerätes ändern. Siehe die Anleitung des Sonderzubehörs.
- Details zu den bauseitigen Einstellungen des Innengeräts finden Sie in der dem Innengerät beiliegenden Installationsanleitung.
- Die bauseitigen Einstellungen des Außengeräts können nur an der Platine des Außengeräts konfiguriert werden. Ziehen Sie auch die dem Außengerät beiliegende Installationsanleitung zu Rate.

HINWEIS

- Obwohl die Konfiguration für die gesamte Gruppe durchgeführt wird, notieren Sie bei der Durchführung einer individuellen Konfiguration je Innengerät oder bei der Überprüfung nach Abschluss der Konfiguration die Modus-Nr. in Kammern.
- Die ZWEITE CODE-NR. bei werkseitiger Auslieferung hängt vom Modell des Innengeräts ab. Die Standardwerte sind in den Wartungshandbüchern der entsprechenden Geräte aufgeführt. Für die folgenden Einstellungen sind die Werte für alle Innengeräte identisch.
  - Thermostatfühler, verwendet für die Betriebsart "Auto" und für die Rücksetzfunktion (Raumtemperatur an der Detailanzeige): "02".
  - Rücksetzfunktion: "04"
  - Externer Eingang B1: "02"
  - Externer Eingang B2: "02"
- Funktionen, die für die angeschlossenen Innengeräte nicht verfügbar sind, werden nicht angezeigt.

<table>
<tr><th rowspan="2">Modus-Nr. (Hinweis 1)</th><th rowspan="2">ERSTE CODE-NR.</th><th rowspan="2" colspan="2">Beschreibung der Einstellungen</th><th colspan="6">ZWEITE CODE-NR. (Hinweis 2)</th></tr>
<tr><th colspan="2">01</th><th colspan="2">02</th><th>03</th><th>04</th></tr>
<tr><td rowspan="6">10 (20)</td><td rowspan="3">0</td><td rowspan="3">Luftfilterverschmutzung - Hoch/Leicht-Einstellung wenn das Symbol "Luftfilter reinigen" angezeigt wird (wenn die Luftfilterverschmutzung hoch ist, muss die Zeit bis zur Reinigung des Luftfilters halbiert werden).</td><td>UltraLang-zeit-Filter</td><td rowspan="3">Leicht</td><td>±10000 Std.</td><td rowspan="3">Schwer</td><td>±5000 Std.</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="3">—</td></tr>
<tr><td>Langzeit-Filter</td><td>±2500 Std.</td><td>±1250 Std.</td></tr>
<tr><td>Standard-Filter</td><td>±200 Std.</td><td>±100 Std.</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">Langzeit-Filtertyp (Einstellung der Filterzeichen-Anzeigezeit). (Einstellung ändern, wenn Ultra-Langzeit-Filter installiert wird).</td><td colspan="2">Langzeitfilter</td><td colspan="2">Ultra-Langzeit-Filter</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">Thermostatsensor in der Fernbedienung.</td><td colspan="2">In Kombination verwenden (mit Innentempe-raturfühler)</td><td colspan="2">Nicht verwenden</td><td>Exklusiv verwenden</td><td>—</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2">Einstellungen, wenn das Filtersymbol nicht angezeigt wird.</td><td colspan="2">Anzeige</td><td colspan="2">Keine Anzeige</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>11 (21)</td><td>0</td><td colspan="2">Anzahl der angeschlossenen Innengeräte mit SkyAir-Simultanbetriebssystem (Einstellung für Simultanbetriebssystem).</td><td colspan="2">Paar</td><td colspan="2">Zwillings-</td><td>Dreifach-</td><td>Doppel-zwil-lings-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">12 (22)</td><td>1</td><td colspan="2">Externe Ein/Aus-Eingabe von außen (Einstellung, wenn Zwangs-Ein-/Ausschaltung von extern durchgeführt werden soll).</td><td colspan="2">Erzwungene Abschaltung</td><td colspan="2">EIN/ AUS-Betrieb</td><td>Notfall</td><td>Erzwun-gene Abschal-tung</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">Thermostat-Differentialumschaltung (Einstellung bei Verwendung des Fernbedienungssensors).</td><td colspan="2">1°C</td><td colspan="2">0,5°C</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="6">13 (23)</td><td>0</td><td colspan="2">Hohe Luftauslassgeschwindigkeit (für Hochdeckenanwendungen).</td><td colspan="2">h ≤ 2,7 m</td><td colspan="2">2,7 m < h ≤ 3,0 m</td><td>3,0 m < h ≤ 3,5 m</td><td>—</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">Wahl der Luftstromrichtung (Einstellung, wenn ein Kit installiert wurde, das den Luftstrom blockiert).</td><td colspan="2">4-Weg-Strom</td><td colspan="2">3-Weg-Strom</td><td>2-Weg-Strom</td><td>—</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2">Wahl der Luftstromfunktion (Einstellung bei Verwendung einer Zierblende am Auslass).</td><td colspan="2">Vorhanden</td><td colspan="2">Nicht vorhanden</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2">Luftstromrichtungs-Bereichseinstellung.</td><td colspan="2">Oben</td><td colspan="2">Normal</td><td>Unten</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">6</td><td colspan="2">Einstellung des externen statischen Drucks (Einstellung entsprechend dem Widerstand des angeschlossenen Kanals).</td><td colspan="2">Normal</td><td colspan="2">Hoher statischer Druck</td><td>Niedriger statischer Druck</td><td>—</td></tr>
<tr><td colspan="2">FHYK: für FHYK ist die Einstellung für hohe Decke zu befolgen.</td><td colspan="2">Normal</td><td colspan="2">Hohe Decke</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>15 (25)</td><td>3</td><td colspan="2">Entwässerungspumpenbetrieb mit Befeuchtung.</td><td colspan="2">Vorhanden</td><td colspan="2">Nicht vorhanden</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>1c</td><td>1</td><td colspan="2">Thermostatfühler, verwendet für die Betriebsart "Auto" und für die Rücksetzfunktion (Raumtemperatur an der Detailanzeige).</td><td colspan="2">Innentempe-raturfühler (Temperatur am Einlass)</td><td colspan="2">Fernbedie-nungsfühler</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>1c</td><td>12</td><td colspan="2">Externer Eingang B1.</td><td colspan="2">Nicht verwenden</td><td colspan="2">Benutzen</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>1c</td><td>13</td><td colspan="2">Externer Eingang B2.</td><td colspan="2">Nicht verwenden</td><td colspan="2">Benutzen</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>1e</td><td>2</td><td colspan="2">Rücksetzbetrieb</td><td colspan="2">Nicht verwenden</td><td colspan="2">Nur Heizen</td><td>Nur Kühlen</td><td>Kühlen und Heizen</td></tr>
</table>

7. Testbetrieb EIN/AUS (nur SkyAir)

∗ Im Falle von VRV die dem Außengerät beigefügte Anleitung zur Hand nehmen.

Nehmen Sie auch die dem Innengerät und Außengerät beiliegende Installationsanleitung zur Hand.

- Prüfen Sie, ob die Verkabelungsarbeiten von Innen- und Außengerät abgeschlossen sind.
- Prüfen Sie, ob die Schaltkastenabdeckung von Innen- und Außengerät geschlossen ist.
- Nachdem die Verlegung der Kältemittelleitungen, Ablaufleitungen und elektrischen Kabel abgeschlossen ist, reinigen Sie die Innenseite des Innengerätes und der Zierblende.
- Führen Sie den Testbetrieb nach dem folgenden Verfahren durch.

HINWEIS

- Durch Drücken einer beliebigen Bedienungstaste wird die Hintergrundbeleuchtung für ca. 30 Sekunden eingeschaltet.
- Betätigen Sie die Tasten nur bei leuchtender Hintergrundbeleuchtung. Die EIN/AUS-Taste kann jedoch auch betätigt werden, wenn die Hintergrundbeleuchtung aus ist.

7-1 Schalten Sie die Stromversorgung mindestens 6 Stunden vor Beginn des Testbetriebs ein, um den Verdichter zu schützen.

⚠VORSICHT

Vergewissern Sie sich vor Betriebsbeginn, dass die Außentafel und die Rohrleitungsabdeckung geschlossen ist (Stromschlaggefahr).

7-2 Stellen Sie sicher, dass sowohl das Flüssigkeits- als auch das Gas-Absperrventil geöffnet sind.

HINWEIS

Nach einer Entlüftung der Vakuumpumpe steigt der Kältemitteldruck u. U. nicht, obwohl das Absperrventil geöffnet wird. Der Grund dafür liegt darin, dass das Kältemittelsystem des Außengerätes vom elektrischen Expansionsventil o. Ä. blockiert wird. Der Betrieb stellt kein Problem dar.

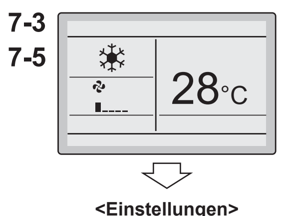
7-3 Stellen Sie die Betriebsart mithilfe der Betriebsart-Wahltaste auf Kühlen ein.

7-4 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

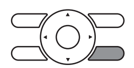
7-5 Halten Sie die Taste "Abbrechen" für mindestens 4 Sekunden gedrückt. Das Menü "Einstellungen" wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

7-3
7-5



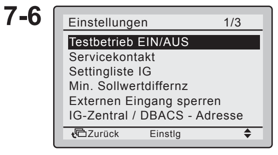
<Einstellungen>

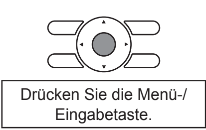


Halten Sie die Taste "Abbrechen" bei leuchtender Hintergrundbeleuchtung für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

7-6 Wählen Sie **Testbetrieb EIN/AUS** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Grundbildschirm erscheint wieder und "Testbetrieb" wird angezeigt.

7-6



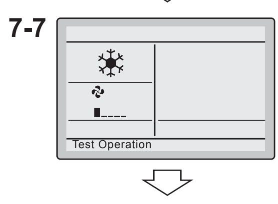


7-7 Drücken Sie die Ein/Aus-Taste innerhalb von etwa 10 Sekunden. Der Testbetrieb beginnt. Überprüfen Sie den Betriebszustand für 3 Minuten.

HINWEIS

Der Testbetrieb kann auch gestartet werden, indem zunächst 7-7 und dann 7-6 durchgeführt werden.

7-7



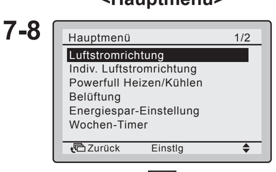


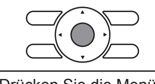
Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

7-8 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.

<Hauptmenü>

7-8





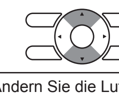
Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

7-9 Wählen Sie **Luftstromrichtung** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

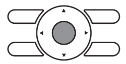
7-10 Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die gewünschte Luftstromrichtung auszuwählen, und drücken Sie dann die Menü-/Eingabetaste. Der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

7-9
7-10

Luftstromrichtung
Richtung
Pos. 0
Zurück Einstlg



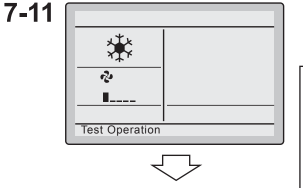
Ändern Sie die Luftstromrichtung mithilfe der Taste ▲▼ (Aufwärts/Abwärts).

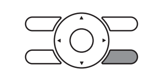


Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

7-11 Halten Sie die Taste "Abbrechen" auf dem Grundbildschirm für mindestens 4 Sekunden gedrückt. Das Menü "Einstellungen" wird angezeigt.

7-11



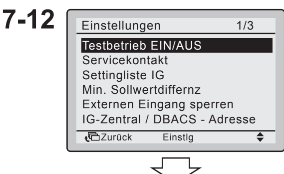


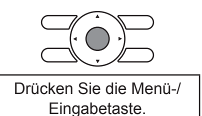
Halten Sie die Taste "Abbrechen" bei leuchtender Hintergrundbeleuchtung für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

<Menü "Einstellungen">

7-12 Wählen Sie **Testbetrieb EIN/AUS** im Menü "Wartungseinstellungen" und drücken Sie dann die Menü-/Eingabetaste. Der Grundbildschirm erscheint wieder und der Normalbetrieb ist wieder möglich.

7-12





Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

<Grundbildschirm>

7-13 Überprüfen Sie die Funktionen gemäß der Bedienungsanleitung.

7-14 Wenn die Zierblende nicht installiert wird, schalten Sie die Stromversorgung aus, nachdem der Testbetrieb beendet ist.

HINWEIS

Der Testbetrieb wird automatisch nach 30 Minuten beendet.

⚠VORSICHT

- Falls die Innenarbeit nach dem Ende des Testbetriebs noch nicht abgeschlossen ist, erklären Sie dem Kunden, dass er bis zum Abschluss der Innenarbeit das Gerät nicht in Betrieb nehmen darf, um das Innengerät zu schützen.
- (Falls das Innengerät in Betrieb genommen wird, kann es durch die während der Innenarbeit von Lacken oder Klebstoffen entstehenden Ausdünstungen verunreinigt werden. Außerdem können Wasserspritzer oder Wasserlecks auftreten.)

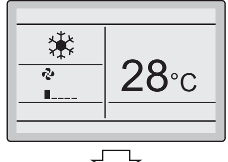
⚠VORSICHT

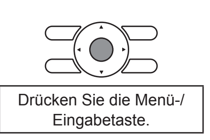
- Falls es nicht möglich ist, das Gerät aufgrund einer Störung in Betrieb zu nehmen, ziehen Sie **Fehlerdiagnoseverfahren** zu Rate.
- Prüfen Sie nach Abschluss des Testbetriebs gemäß dem folgenden Verfahren, dass kein Fehlercode-Eintrag auf dem Bildschirm "Servicekontakt/Modellinfo" angezeigt wird.

7-15 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

7-15



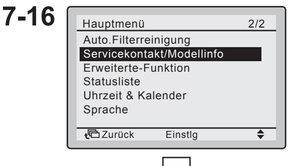


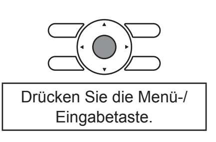
Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

7-16 Wählen Sie **Servicekontakt/Modellinfo** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

<Hauptmenü>

7-16



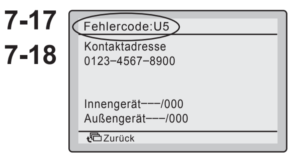


Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

7-17 Der Bildschirm "Servicekontakt/Modellinfo" wird angezeigt. Prüfen Sie, dass kein Fehlercode-Eintrag auf dem Bildschirm angezeigt wird.

7-18 Falls der letzte Fehlercode angezeigt wird, führen Sie die Fehlerdiagnose gemäß der "Fehlercodeliste" in der Installationsanleitung des Innengerätes durch. Nachdem die Fehlerdiagnose beendet ist, halten Sie die Ein/Aus-Taste auf dem Bildschirm "Servicekontakt/Modellinfo" für mindestens 4 Sekunden gedrückt, um das Fehlercode-Protokoll zu löschen.

7-17
7-18





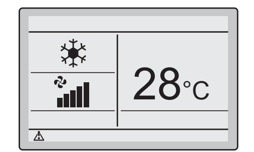
Halten Sie die EIN/AUS-Taste für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

7-19 Deaktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste, wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

HINWEIS

Wenn bei Durchführung dieses Verfahrens kein Fehlercode angezeigt wird, hat das System den Testbetrieb normal abgeschlossen.

Fehlerdiagnoseverfahren



- Wenn die Fernbedienung eines der Elemente in der folgenden Tabelle anzeigt, überprüfen Sie die Details in der Tabelle.
- Wenn ein Fehler auftritt, wird "⚠" angezeigt. Führen Sie die Fehleranalyse gemäß der "Fehlercodeliste" in der Installationsanleitung des Innengerätes durch. Wenn die Gerätenummer, unter der der Fehler während der Gruppensteuerung erfasst wurde, bestätigt wird, ziehen Sie "8. Prüfverfahren des Fehlerspeichers" zu Rate.

Fernbedienungsdisplay	Beschreibung
Keine Anzeige	• Stromausfall, Versorgungsspannungsfehler oder offene Phase • Falsche Verkabelung (zwischen Innen- und Außengerät) • Montagefehler der Innengeräteplatine • Abtrennung der Fernbedienungskabel • Ausfall der Fernbedienung • Durchgebrannte Sicherung (Außengerät)
"Verbindung wird überprüft. Bitte warten." wird angezeigt.*	• Montagefehler der Innengeräteplatine • Falsche Verkabelung (zwischen Innen- und Außengerät)

* Obwohl "Verbindung wird geprüft. Bitte warten." für bis zu 90 Sekunden nach dem Einschalten angezeigt wird, stellt dies keinen Fehler dar. (Nach 90 Sekunden ermitteln.)

8. Prüfverfahren des Fehlerspeichers

8-1 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste. Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

8-2 Halten Sie die Taste "Abbrechen" auf dem Grundbildschirm für mindestens 4 Sekunden gedrückt. Das Menü "Einstellungen" wird angezeigt.

8-3 Wählen Sie **Fehlerspeicher** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Fehlerprotokoll" wird angezeigt.

8-4 Wählen Sie **System** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Fehlercodes und die Gerätenummer können im Menü "System" überprüft werden.

8-5 Im Menü "System" werden die letzten 10 Elemente in der Reihenfolge ihres Auftretens angezeigt.

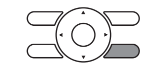
8-6 Drücken Sie die Taste "Abbrechen" im Menü "System" 3 Mal. Der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

8-7 Deaktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste, wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

<Grundbildschirm>

8-2

28°C

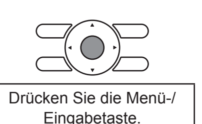


Halten Sie die Taste "Abbrechen" bei leuchtender Hintergrund-beleuchtung für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

<Einstellungen>

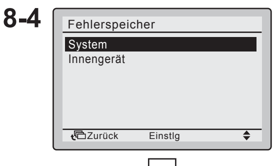
8-3

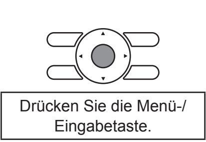
Einstellungen 2/3
IG-Airnet / Checker - Adresse
AG-Airnet / Checker - Adresse
Fehlerspeicher
Betriebsstatus IG
Betriebsstatus AG
Lüfter-Zwangsbetrieb EIN
Zurück Einstlg



Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

8-4





Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

8-5
8-6

System 1/3

Einh.	Error	Date	Zeit
01	—	—/—/—	—:—
02	—	—/—/—	—:—
03	—	—/—/—	—:—
04	—	—/—/—	—:—

Zurück

Geräte-Nr.

Neuster Eintrag

HINWEIS

Im Fehlerspeicher des Innengeräts kann das Fehlerprotokoll jedes Innengeräts einzeln eingesehen werden. Die letzten 5 Einträge werden in der Reihenfolge ihres Auftretens aufgeführt.

9. Verfahren zur Registrierung der Servicekontakt-Informationen

- Registrierung der Servicekontakt-Informationen.

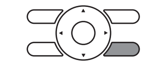
9-1 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

9-2 Halten Sie die Taste "Abbrechen" auf dem Grundbildschirm für mindestens 4 Sekunden gedrückt. Das Menü "Einstellungen" wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

9-2

28°C

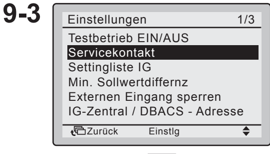


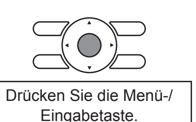
Halten Sie die Taste "Abbrechen" bei leuchtender Hintergrund-beleuchtung für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

<Einstellungen>

9-3 Wählen Sie **Servicekontakt** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bildschirm "Servicekontakt" wird angezeigt.

9-3





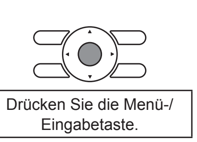
Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.



9-4 Wählen Sie **Servicekontakt** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

9-4

Servicekontakt
Keine
Servicekontakt
Zurück Einstlg



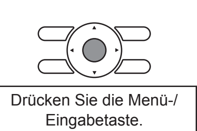
Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

9-5 Ändern Sie die Telefonnummer mithilfe der Taste ▲▼ (Aufwärts/Abwärts). Geben Sie die Ziffern von links nach rechts ein und verwenden Sie " - " für eine Leerstelle.

9-6 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bildschirm zur Bestätigung der Einstellungen wird angezeigt.

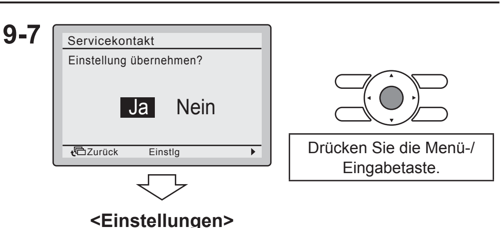
9-5
9-6





Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

9-7 Wählen Sie Ja und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungen werden gespeichert und das Menü "Einstellungen" wird wieder angezeigt.



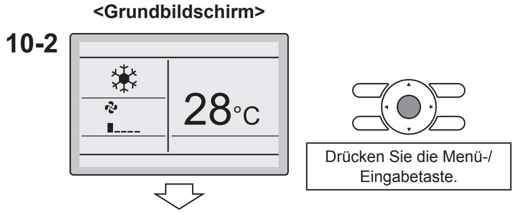
9-8 Drücken Sie die Taste "Abbrechen" einmal.
Der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

9-9 Deaktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

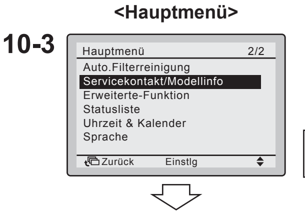
10. Überprüfung der registrierten Details

10-1 Aktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

10-2 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.



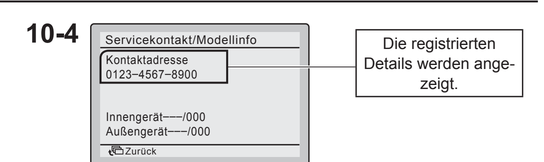
10-3 Wählen Sie Servicekontakt/ Modellinfo und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bildschirm "Servicekontakt/Modellinfo" wird angezeigt.





10-4 Stellen Sie sicher, dass die Kontaktinformationen richtig eingegeben sind.

10-4



10-5 Drücken Sie die Taste "Abbrechen" zweimal.
Der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

10-6 Deaktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

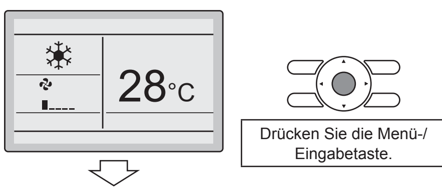
11. Uhrzeit & Kalender

11-1 Aktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

11-2 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.



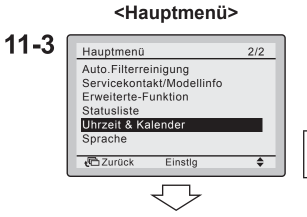
11-2

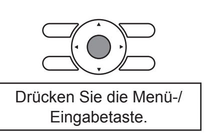


<Hauptmenü>

11-3 Wählen Sie **Uhrzeit & Kalender** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Uhrzeit & Kalender" wird angezeigt.

11-3

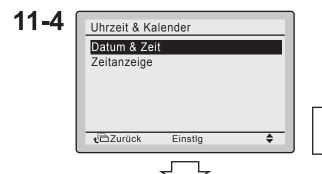


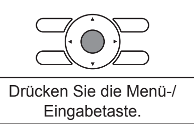


Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

11-4 Wählen Sie **Datum & Zeit** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Datum & Zeit" wird angezeigt.

11-4





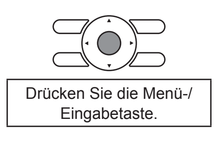
Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

11-5 Wählen Sie "Jahr", "Monat", "Tag" und "Uhrzeit" mithilfe der Tasten ◀▶ (Links/Rechts) und ändern Sie den Wert mithilfe der Tasten ▲▼ (Nach oben/Nach unten). Wenn die Tasten gedrückt und gehalten werden, ändern sich die Werte kontinuierlich.

11-6 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

11-5
11-6

Datum & Zeit
Jahr 2014
Monat 1
Tag 1
Mittwoch
0:00
Zurück Einstlg



Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

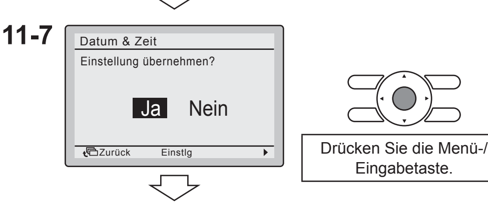


HINWEIS

Der Wochentag wird automatisch eingestellt.

11-7 Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungsdetails werden bestätigt und der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

11-7



Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

<Grundbildschirm>

11-8 Deaktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "13. Gesperrte Tasten" auf Seite 30.

HINWEIS

Wenn ein Stromausfall länger als 48 Stunden dauert, wird die Zeit zurückgesetzt und muss erneut eingestellt werden.

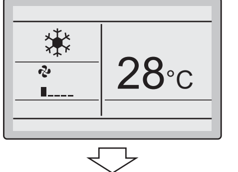
12. Sprache

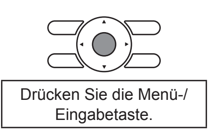
12-1 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

12-2 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

12-2



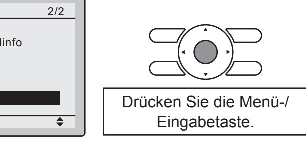


<Hauptmenü>

12-3 Wählen Sie Sprache und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Sprache" wird angezeigt.

12-3

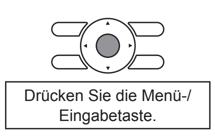
Hauptmenü 2/2
Auto.Filterreinigung
Servicekontakt/Modellinfo
Erweiterte-Funktion
Statusliste
Uhrzeit & Kalender
Sprache
Zurück Einstlg



12-4 Drücken Sie die Tasten ▲▼ (Nach oben/Nach unten), um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie dann die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungsdetails werden bestätigt und der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

12-4

Sprache
Deutsch
Zurück Einstlg



<Grundbildschirm>

12-5 Deaktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

Die verfügbaren Sprachen sind vom installierten Sprachpaket abhängig. Standardmäßig wird das erste Sprachpaket installiert. Um ein anderes Sprachpaket zu installieren, muss eine Softwareaktualisierung durchgeführt werden. Weitere Informationen zur Durchführung einer Softwareaktualisierung finden Sie unter "19. Softwareaktualisierung mittels Updater" auf Seite 45.

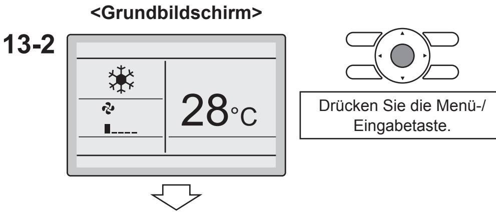
Sprachpaket 1		Sprachpaket 2		Sprachpaket 3	
BRC2/3E52C7					
7 Sprachen		7 Sprachen		7 Sprachen	
1) EN	Englisch	**1) EN**	Englisch	**1) EN**	Englisch
2) DE	Deutsch	**2) CZ**	Tschechisch	**2) RU**	Russisch
3) FR	Französisch	**3) HR**	Kroatisch	**3) EL**	Griechisch
4) IT	Italienisch	**4) HU**	Ungarisch	**4) TR**	Türkisch
5) ES	Spanisch	**5) SL**	Slowenisch	**5) PL**	Polnisch
6) PT	Portugiesisch	**6) RO**	Rumänisch	**6) SR**	Serbisch
7) NL	Niederländisch	**7) BG**	Bulgarisch	**7) SK**	Slowakisch

13. Gesperrte Tasten

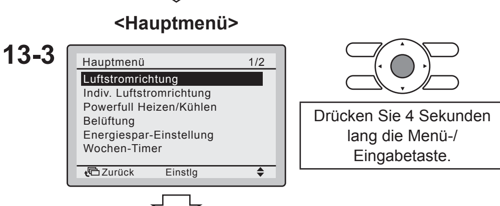
- Die Anzahl der bedienbaren Tasten kann eingeschränkt werden.

13-1 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

13-2 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.



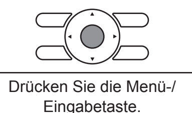
13-3 Sperre kann durch Drücken der Menü-/Eingabetaste für mindestens 4 Sekunden sichtbar gemacht werden.



13-4 Wählen Sie **Sperre** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Sperre" wird angezeigt.

13-4



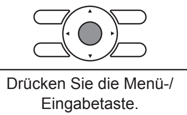


Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

13-5 Wählen Sie **Gesperrte Tasten** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Gesperrte Tasten" wird angezeigt.

13-5



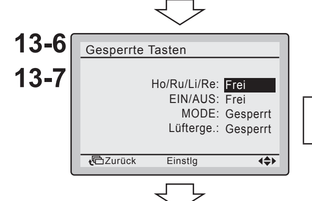


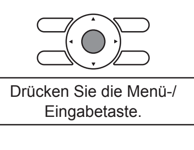
Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

13-6 Wählen Sie "Ho/Ru/Li/Re", "EIN/AUS", "MODE", "Lüfterge." mit Hilfe der Taste ◀▶ (Links/Rechts) und "Gesperrt/Frei" mit Hilfe der Tasten ▲▼ (Nach unten/ Nach oben) aus.

13-7 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

13-6
13-7

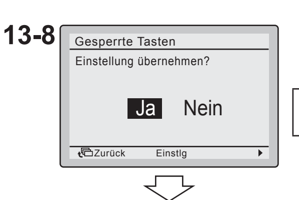


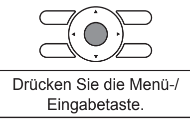


Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

13-8 Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungsdetails werden gespeichert und der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

13-8





Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

<Grundbildschirm>

13-9 Deaktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

HINWEIS

Wenn Sie die Anzahl der bedienbaren Tasten an der Nebenfernbedienung einschränken möchten, beginnen Sie, indem Sie diese Fernbedienung mit dem Gerät verbinden. Stellen Sie sicher dass diese Fernbedienung zunächst als "Hauptfernbedienung" (werkseitige Einstellung) konfiguriert ist, ändern Sie die Einschränkungen dann wie gewünscht und legen Sie die Fernbedienung erst dann als "Nebenfernbedienung" fest.

14. Funktionssperre

- Die Anzahl der ausführbaren Funktionen kann eingeschränkt werden.

14-1 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

14-2 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.

14-3 Sperre kann durch Drücken der Menü-/Eingabetaste für mindestens 4 Sekunden sichtbar gemacht werden.

14-4 Wählen Sie Sperre und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Sperre" wird angezeigt.

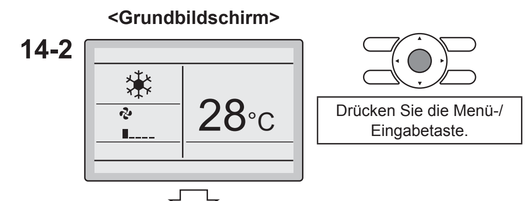
14-5 Wählen Sie Funktion ist Gesperrt und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Funktion ist Gesperrt" wird angezeigt.

14-6 Wählen Sie die gewünschte Funktion mit Hilfe der Tasten ◀▶ (Links/Rechts) und "Gesperrt/Frei" mit Hilfe der Taste ▲▼ (Nach unten/Nach oben) aus.

14-7 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

14-2



<Hauptmenü>

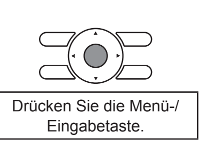
14-3

Hauptmenü 1/2
Luftstromrichtung
Indiv. Luftstromrichtung
Powerfull Heizen/Kühlen
Belüftung
Energiespar-Einstellung
Wochen-Timer
Zurück Einstlg



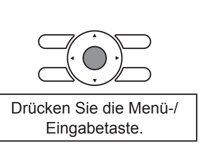
14-4

Hauptmenü 1/3
Sperre
Luftstromrichtung
Indiv. Luftstromrichtung
Powerfull Heizen/Kühlen
Belüftung
Energiespar-Einstellung
Zurück Einstlg

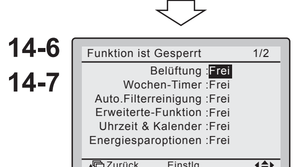


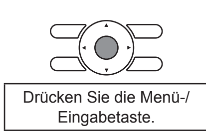
14-5

Sperre
Gesperrte Tasten
Funktion ist Gesperrt
Modus sperren
Zurück Einstlg

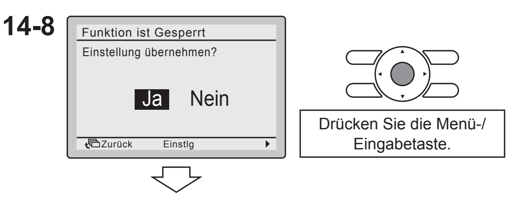


14-6
14-7





14-8 Wählen Sie Ja und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungsdetails werden gespeichert und der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.



<Grundbildschirm>

14-9 Deaktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

HINWEIS

- Wenn Sie die Anzahl der bedienbaren Funktionen an der Nebenfernbedienung einschränken möchten, beginnen Sie, indem Sie diese Fernbedienung mit dem Gerät verbinden. Stellen Sie sicher dass diese Fernbedienung zunächst als "Hauptfernbedienung" (werkseitige Einstellung) konfiguriert ist, ändern Sie die Einschränkungen dann wie gewünscht und legen Sie die Fernbedienung erst dann als "Nebenfernbedienung" fest.
- Wenn eine Funktion gesperrt ist, wird das Symbol 🔑 neben der Funktion angezeigt.

15. Modus sperren

- Die Anzahl der verfügbaren Modi kann eingeschränkt werden.

15-1 Aktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

15-2 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste auf dem Grundbildschirm. Das Hauptmenü wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

15-2

28°C

Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

<Hauptmenü>

15-3 Sperre kann durch Drücken der Menü-/Eingabetaste für mindestens 4 Sekunden sichtbar gemacht werden.

15-4 Wählen Sie Sperre und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Sperre" wird angezeigt.

15-5 Wählen Sie Modus sperren und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Modus sperren" wird angezeigt.

15-6 Wählen Sie "Lüften", "Kühlen", "Heizen", "Auto", "Entfeuch." oder "Lüft/Rein" mittels der Tasten ◀▶ (Links/Rechts) aus und aktiv bzw. deaktiv Sie den ausgewählten Modus mittels der Tasten ▲▼ (Nach oben/ Nach unten).

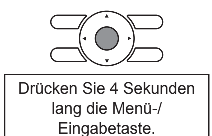
15-7 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

15-8 Wählen Sie Ja und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungsdetails werden bestätigt und der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

15-9 Deaktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

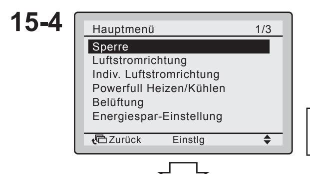
15-3

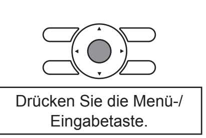
Hauptmenü 1/2
Luftstromrichtung
Indiv. Luftstromrichtung
Powerfull Heizen/Kühlen
Belüftung
Energiespar-Einstellung
Wochen-Timer
Zurück Einstlg



Drücken Sie 4 Sekunden lang die Menü-/ Eingabetaste.

15-4

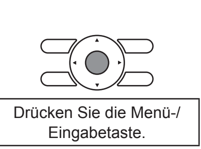




Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

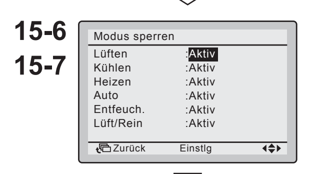
15-5

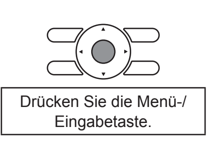




Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

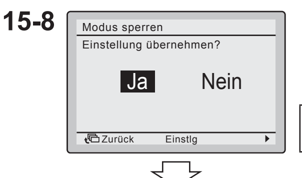
15-6
15-7

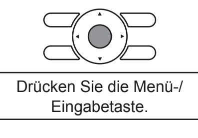




Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

15-8





Drücken Sie die Menü-/ Eingabetaste.

<Grundbildschirm>

HINWEIS

- Wenn der aktuell aktive Modus gesperrt ist, ist dieser Modus bei Rückkehr in den Grundbildschirm weiterhin aktiv. Nur wenn der Modus geändert wird, ist der deaktivierte Modus nicht mehr verfügbar. Wenn alle Modi gesperrt sind, ist es nicht möglich, in einen anderen Modus als den aktuell aktiven Modus zu wechseln.
- Wenn Sie die Anzahl der bedienbaren Modi an der Nebenfernbedienung einschränken möchten, beginnen Sie, indem Sie diese Fernbedienung mit dem Gerät verbinden. Stellen Sie sicher dass diese Fernbedienung zunächst als "Hauptfernbedienung" (werkseitige Einstellung) konfiguriert ist, ändern Sie die Einschränkungen dann wie gewünscht und legen Sie die Fernbedienung erst dann als "Nebenfernbedienung" fest.

16. Funktion "Externen Eingang sperren"

HINWEIS

- Nur verfügbar, wenn der Sonder-Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist.
- Falls Kommunikationsprobleme bestehen oder der Adapter nicht richtig funktioniert, wird das Menü "Externen Eingang sperren" nicht im Menü "Einstellungen" angezeigt.
- Wenn eine zweite Fernbedienung angeschlossen ist, ist es nicht möglich, den Digitaleingangsadapter BRP7A51 zu verwenden.
- Wenn ein Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist, wird die Timer-Funktion so lange deaktiviert, wie der Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist.
  Beachten Sie, dass die Wochen-Timer-Funktion deaktiviert wird, wenn der Digitaleingangsadapter BRP7A51 angeschlossen ist. Weitere Einzelheiten über Zeitschaltuhren und Timerfunktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- Wenn eine zentralisierte Steuerung angeschlossen ist, kann die Funktion "Externen Eingang sperren" von der zentralisierten Steuerung übergangen werden. Die zentralisierte Steuerung hat Vorrang und funktioniert so, als wenn der Digitaleingangsadapter BRP7A51 nicht angeschlossen wäre.

- Stellen Sie sicher, dass der Digitaleingangsadapter BRP7A51 und die optionalen Kontakte (Fensterkontakt und Schlüsselkartenkontakt) korrekt installiert sind. Vergessen Sie nicht, zu überprüfen, dass sich der Kontakt "No Volt" an der Platine des Digitaleingangsadapters BRP7151 in der richtigen Position befindet.
- Informationen zur Installation und zum Anschluss des Digitaleingangsadapters BRP7A51 finden Sie in der entsprechenden Installationsanleitung.

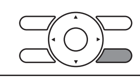
16-1 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

16-2 Halten Sie die Taste "Abbrechen" für mindestens 4 Sekunden gedrückt. Das Menü "Einstellungen" wird angezeigt.

<Grundbildschirm>

16-2

28°C



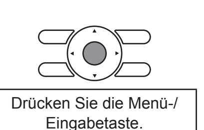
Halten Sie die Taste "Abbrechen" bei leuchtender Hintergrund-beleuchtung für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

<Einstellungen>

16-3 Wählen Sie **Externen Eingang sperren** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Externen Eingang sperren" wird angezeigt.

16-3

Einstellungen 1/3
Testbetrieb EIN/AUS
Servicekontakt
Settingliste IG
Min. Sollwertdiffernz
Externen Eingang sperren
IG-Zentral / DBACS - Adresse
Zurück Einstlg



Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

16-4 Wählen Sie "B2 Warte-Timer", "B2 Reset-Timer", "Reset Ein/Aus", "Reset-Modus", "Reset Sw Kühlen" oder "Reset Sw Heizen" mittels der Tasten ◀▶ (Links/Rechts) aus und ändern Sie die Einstellungen mittels der Tasten ▲▼ (Nach oben/Nach unten).

16-5 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

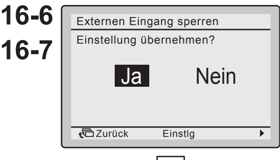
16-4
16-5

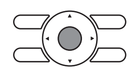
Externen Eingang sperren
B2 Warte-Timer :1Min
B2 Reset-Timer :20Std
Reset Ein/Aus :OFF
Reset-Modus :--
Reset Sw Kühlen :22°C
Reset Sw Heizen :22°C
Zurück Einstlg

Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

16-6 Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungen werden gespeichert und das Menü "Einstellungen" wird wieder angezeigt.

16-6
16-7





Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

<Einstellungen>

16-7 Deaktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste, wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

Parameter	Erläuterung	Mögliche Werte	Standardwert
B2 Verzögerungs-Timer	Timer, der nach dem Entfernen der Schlüsselkarte startet. Solange der Timer nicht abgelaufen ist, funktioniert das Gerät normal weiter.	0 - 10 Minuten	"1 min"
B2 Reset-Timer	Timer, der startet, wenn der Verzögerungs-Timer abgelaufen ist. Wenn dieser Timer abläuft, wird der vorige Status in den Status "Standard-Rücksetz-Einstellung" geändert.	0 – 20 Stunden	"20 Std"
Reset Ein/Aus	EIN/AUS-Status der "Standard-Reset-Einstellung".	"EIN", "AUS", "--"	"AUS"
Reset-Modus	Betriebsart "Standard-Reset-Einstellung".	"Auto", "Kühlen", "Heizen", "Lüften", "--"	"--"
Reset Sw Kühlen	"Standard-Reset-Einstellung" Kühl-Sollwert.	Siehe Sollwertbereich und Sollwertgrenzen des Innengeräts, "--".	"22°C"
Reset Sw Heizen	"Standard-Reset-Einstellung" Heiz-Sollwert.	Siehe Sollwertbereich und Sollwertgrenzen des Innengeräts, "--".	"22°C"

HINWEIS

- Wenn für einen Parameter "--" angegeben ist, bedeutet dies, dass nichts für diesen Parameter geändert wird und der aktuelle Wert beibehalten wird.

Logik des Fensterkontakts:

Fensterkontakt B1	Schlüsselkartenkontakt B2	Zeit	Aktion
Geschlossen	**Geschlossen**	/	• Das Gerät funktioniert normal. • Das Gerät kehrt in den vorigen Status vor dem Öffnen des Kontakts zurück.
Geöffnet	**Geschlossen**	/	Das Gerät wird zwangsweise ausgeschaltet (Betrieb ausgeschaltet): • Keine Verzögerungs- und Rücksetz-Timer-Funktion • Keine Rücksetzfunktion • Nicht möglich, das Gerät mit der EIN/AUS-Taste einzuschalten

Logik des Schlüsselkartenkontakts:

Fensterkontakt B1	Schlüsselkartenkontakt B2	Zeit	Aktion
Geschlossen	**Geschlossen**	• / • Verzögerungs-Timer < Zeit < Rücksetz-Timer • Zeit > Rücksetz-Timer	• Das Gerät funktioniert normal. • Das Gerät kehrt in den vorigen Status vor dem Öffnen des Kontakts zurück, wenn der Rücksetz-Timer noch nicht abgelaufen ist. • Das Gerät kehrt in den Status "Standard-Rücksetz-Einstellung" zurück (Menüeinstellung), wenn der Rücksetz-Timer abgelaufen ist.
Geschlossen	**Geöffnet**	Zeit < Verzögerungs-Timer	Das Gerät funktioniert normal.
Geschlossen	**Geöffnet**	Zeit > Verzögerungs-Timer	Das Gerät wird zwangsweise ausgeschaltet (Betrieb ausgeschaltet): • Abhängig davon, ob die Rücksetzfunktion aktiviert ist oder nicht, wird das Gerät zurückgesetzt oder nicht. • Nicht möglich, das Gerät mit der EIN/AUS-Taste einzuschalten. • Der Rücksetz-Timer läuft, nachdem der Verzögerungs-Timer abgelaufen ist.

HINWEIS

- Der vorige Status setzt sich zusammen aus EIN/AUS-Status, Betriebsart und Kühl- bzw. Heiz-Sollwert.
- Die Lüftergeschwindigkeit und der Rücksetz-Kühl- bzw. Heiz-Sollwert kann jederzeit ohne Verlust der Änderungen mittels der Kontakte geändert werden.
- Die Lüftergeschwindigkeit wird für die beiden Haupt-Betriebsarten unabhängig voneinander gespeichert. Die Betriebsart "Nur Heizen" hat ihre eigene gespeicherte Lüftergeschwindigkeit und Nur Kühlen, Entfeuchten und Nur Lüften haben ihre eigene Lüftergeschwindigkeit.
- Änderungen, die vorgenommen werden, während der Schlüsselkartenkontakt offen ist und der Verzögerungs-Timer noch nicht abgelaufen ist (normaler Betrieb), werden nicht gespeichert, wenn der Kontakt wieder geschlossen wird.

Kombination der Fenster- und Schlüsselkartenlogik:

- Der Fensterkontakt hat Vorrang vor dem Verzögerungs-Timer und der Rücksetzfunktion des Schlüsselkartenkontakts:
  Wenn der Fensterkontakt geöffnet wird, während der Schlüsselkartenkontakt geöffnet ist, läuft der Verzögerungs-Timer sofort ab, falls dieser noch läuft, und die Rücksetzfunktion ist nicht mehr gültig. Der Rücksetz-Timer beginnt sofort zu zählen oder wird nicht mehr zurückgesetzt, falls er bereits lief.
- Die Rücksetz-Timer-Funktion des Schlüsselkartenkontakts hat bei Rückkehr zum vorigen Status Vorrang vor dem Fensterkontakt:
  Wenn der Schlüsselkartenkontakt geöffnet wird, während der Fensterkontakt geöffnet ist, beginnt der Verzögerungs-Timer zu laufen. Wenn der Verzögerungs-Timer abläuft, beginnt der Rücksetz-Timer zu laufen. Wenn der Rücksetz-Timer abläuft, wird der vorige Status in den Status "Standard-Rücksetz-Einstellung" zurückgesetzt.

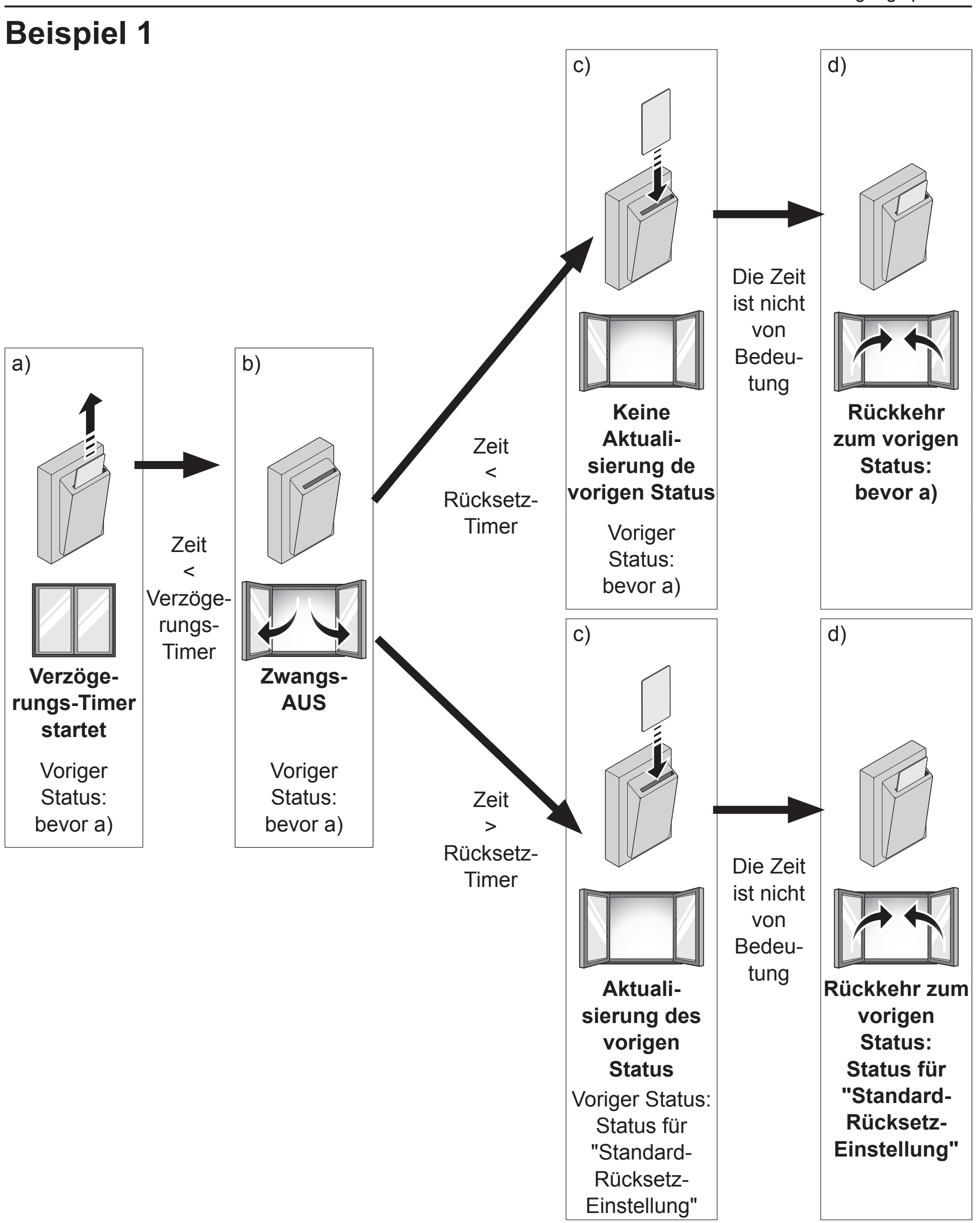
Beispiel 1 (Siehe "Beispiel 1" auf Seite 40)

a) Bei Entfernen der Schlüsselkarte funktioniert das Gerät normal weiter, bis der Verzögerungs-Timer abgelaufen ist.
b) Wird das Fenster vor Ablauf des Verzögerungs-Timers geöffnet, stoppt das Gerät sofort. Es ist nicht möglich, das Gerät ein- oder auszuschalten. Die Rücksetz-Funktion ist nicht verfügbar, der Verzögerungs-Timer läuft nicht weiter rückwärts und der Rücksetz-Timer beginnt zu zählen.
c) Wird die Schlüsselkarte wieder eingesetzt, erfolgt nur eine Aktualisierung des vorigen Status. Das Gerät wird zwangsweise ausgeschaltet, und die Rücksetzfunktion bleibt weiterhin deaktiviert (siehe Logik des Fensterkontakts):
   - Wenn der Rücksetz-Timer bis zum Einsetzen der Schlüsselkarte noch nicht abgelaufen ist, ist der vorige Status identisch mit dem ursprünglichen Status, da lediglich eine Änderung des Zwangsausschaltungsstatus erfolgt ist.
   - Ist der Rücksetz-Timer vor dem Einsetzen der Schlüsselkarte abgelaufen, ist der vorige Status die "Standard-Rücksetz-Einstellung".
d) Wird das Fenster geschlossen, kehrt das Gerät in den vorigen Status zurück. Der vorige Status ist vom Ablauf des Rücksetz-Timers abhängig.

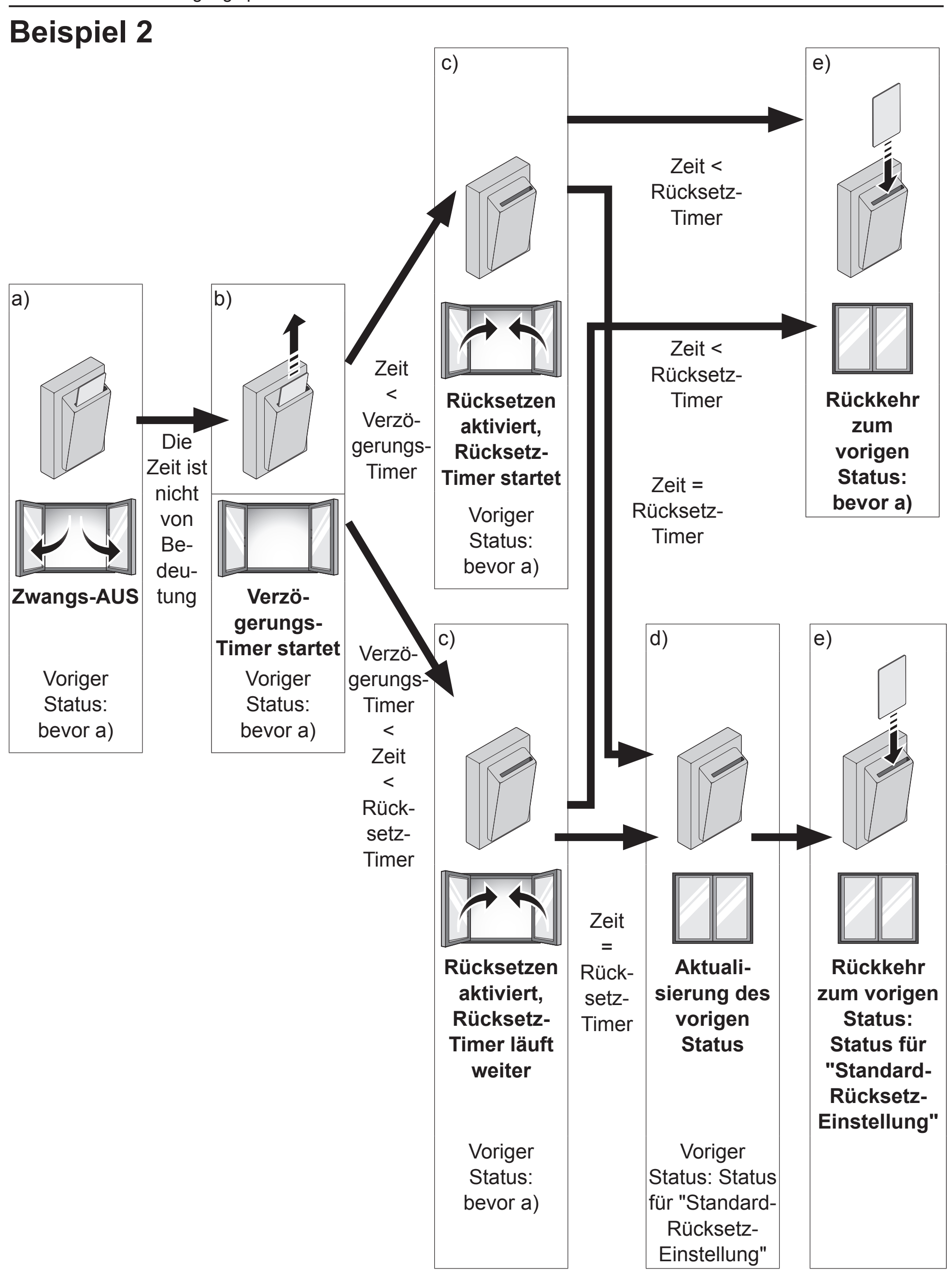
Beispiel 2 (Siehe "Beispiel 2" auf Seite 41)

a) Wird das Fenster geöffnet, stoppt das Gerät sofort. Das Gerät kann nicht mittels der EIN/AUS-Taste eingeschaltet werden, die Rücksetz-Funktion ist nicht verfügbar und der Verzögerungs-Timer startet nicht.
b) Entfernen Sie die Schlüsselkarte. Der Verzögerungs-Timer startet.
c) Schließen Sie das Fenster. Der Status ist identisch, als wenn das Fenster niemals geöffnet wurde (die Rücksetz-Funktion ist funktionsbereit, falls diese aktiviert ist).
   - Wenn der Verzögerungs-Timer vor dem Schließen des Fensters abläuft, wird der Rücksetz-Timer gestartet. Das Schließen des Fensters hat keinen Einfluss auf den Rücksetz-Timer.
   - Wenn der Verzögerungs-Timer vor dem Schließen des Fensters noch nicht abgelaufen ist, läuft der Verzögerungs-Timer sofort ab, und der Rücksetz-Timer startet.
d) Wenn der Rücksetz-Timer abläuft, wird der vorige Status in den Status "Standard-Rücksetz-Einstellung" zurückgesetzt.
e) Setzen Sie die Schlüsselkarte ein.
   - Wenn der Rücksetz-Timer vor dem Einsetzen der Schlüsselkarte nicht abgelaufen ist, kehrt das Gerät in den Zustand vor dem Öffnen des Fensters zurück (letzter eingeschalteter Zustand).
   - Ist der Rücksetz-Timer vor dem Einsetzen der Schlüsselkarte abgelaufen, geht das Gerät in den Status "Standard-Rücksetz-Einstellung" über.

Beispiel 1


a)
Verzöge-
rungs-Timer
startet
Voriger
Status:
bevor a)
Zeit
<
Verzöge-
rungs-
Timer
b)
Zwangs-
AUS
Voriger
Status:
bevor a)
Zeit
<
Rücksetz-
Timer
Zeit
>
Rücksetz-
Timer
c)
Keine
Aktuali-
sierung de
vorigen Status
Voriger
Status:
bevor a)
Die Zeit
ist nicht
von
Bedeu-
tung
d)
Rückkehr
zum vorigen
Status:
bevor a)
c)
Aktuali-
sierung des
vorigen
Status
Voriger Status:
Status für
"Standard-
Rücksetz-
Einstellung"
Die Zeit
ist nicht
von
Bedeu-
tung
d)
Rückkehr zum
vorigen
Status:
Status für
"Standard-
Rücksetz-
Einstellung"

Beispiel 2


a)
Zwangs-AUS
Voriger Status: bevor a)
Die Zeit ist nicht von Bedeutung
b)
Verzögerungs-Timer startet
Voriger Status: bevor a)
Zeit < Verzögerungs-Timer
c)
Rücksetzen aktiviert, Rücksetz-Timer startet
Voriger Status: bevor a)
Zeit < Rücksetz-Timer
Zeit < Rücksetz-Timer
Zeit = Rücksetz-Timer
e)
Rückkehr zum vorigen Status: bevor a)
Verzögerungs-Timer < Zeit < Rücksetz-Timer
c)
Rücksetzen aktiviert, Rücksetz-Timer läuft weiter
Voriger Status: bevor a)
Zeit = Rücksetz-Timer
d)
Aktualisierung des vorigen Status
Voriger Status: Status für "Standard-Rücksetz-Einstellung"
e)
Rückkehr zum vorigen Status: Status für "Standard-Rücksetz-Einstellung"

17. Einzelner und dualer Sollwertmodus

HINWEIS

- Wenn eine zentralisierte Steuerung angeschlossen ist, wird die Fernbedienung zwangsweise in den einfachen Sollwertmodus geschaltet. Es ist nicht möglich, in den dualen Sollwertmodus zu wechseln.

- Schalten Sie zwischen dem einzelnen Sollwertmodus und dem dualen Sollwertmodus um.
- Der einzelne Sollwertmodus wird durch Auswahl von "Einzelner Sw" ausgewählt.
- Der duale Sollwertmodus wird durch Auswahl von "0°C" – "8°C" ausgewählt.

17-1 Aktivieren Sie die Menü-/Eingabetaste und die Taste "Abbrechen". Informationen zur Aktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

17-2 Halten Sie die Taste "Abbrechen" für mindestens 4 Sekunden gedrückt. Das Menü "Einstellungen" wird angezeigt.

17-3 Wählen Sie **Min. Sollwertdifferenz** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Das Menü "Min. Sollwertdifferenz" wird angezeigt.

17-4 Wählen Sie "Keiner", "Einzelner Sw", oder "0°C" – "8°C" mit Hilfe der Tasten ▲▼ (Nach oben/Nach unten) aus.

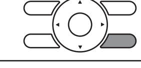
17-5 Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

17-6 Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die Menü-/Eingabetaste. Die Einstellungen werden gespeichert und das Menü "Einstellungen" wird wieder angezeigt.

<Grundbildschirm>

17-2

28°C

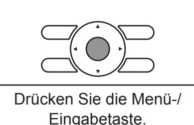


Halten Sie die Taste "Abbrechen" bei leuchtender Hintergrundbeleuchtung für mindestens 4 Sekunden gedrückt.

<Einstellungen>

17-3

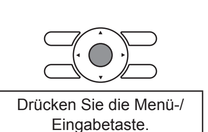
Einstellungen 1/3
Testbetrieb EIN/AUS
Servicekontakt
Settingliste IG
Min. Sollwertdifferenz
Externen Eingang sperren
IG-Zentral / DBACS - Adresse
Zurück Einstlg



Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

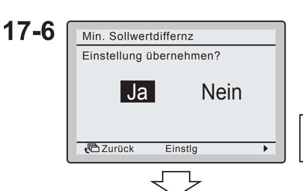
17-4
17-5

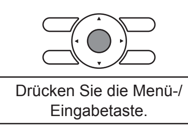
Min. Sollwertdiffernz
Min. Sollwertdiffernz
Einzelner Sw
Zurück Einstlg



Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

17-6





Drücken Sie die Menü-/Eingabetaste.

<Einstellungen>

17-7 Drücken Sie die Taste "Abbrechen" einmal. Die Fernbedienung wird neu gestartet und der Grundbildschirm wird wieder angezeigt.

17-8 Deaktivieren Sie die Menü-/ Eingabetaste und die Taste "Abbrechen", wenn keine anderen Einstellungen geändert werden müssen. Informationen zur Deaktivierung finden Sie unter "4-2 Aktivieren/Deaktivieren der Menü-/ Eingabetaste und der Taste "Abbrechen"" auf Seite 12.

HINWEIS

- Im einfachen Sollwertmodus sind der Kühl- und Heiz-Sollwert identisch. Durch die Änderung eines Sollwerts wird der andere Sollwert automatisch ebenfalls geändert.
- Im dualen Sollwertmodus gibt es immer eine Begrenzung für den Heiz- und Kühl-Sollwert:
  - Kühl-Sollwert ≥ Heiz-Sollwert + minimales Sollwert-Differenzial.
    Wenn der Kühl-Sollwert unter den Heiz-Sollwert + minimales Sollwert-Differenzial gesenkt wird, wird automatisch auch der Heiz-Sollwert verringert.
  - Heiz-Sollwert ≤ Kühl-Sollwert – minimales Sollwert-Differenzial.
    Wenn der Heiz-Sollwert über den Kühl-Sollwert – minimales Sollwert-Differenzial erhöht wird, wird automatisch auch der Kühl-Sollwert erhöht.

18. Sonstige Einstellungen

18-1 IG-Zentral / DBACS - Adresse

- Weist die IG-Zentral / DBACS - Adresse und die Gerätenummer für die zentralisierte Steuerung zu.
- Die Gruppen- und Geräteadresse können nur festgelegt werden, wenn eine zentralisierte Steuerung verwendet wird.
  Dieses Menü ist nur sichtbar, wenn eine zentralisierte Steuerung angeschlossen ist.
- Die Gruppen- und Geräteadresse können "gesetzt" und "freigegeben" werden.

HINWEIS

Vergessen Sie nicht, die Gruppenadresse freizugeben, bevor Sie die zentralisierte Steuerung trennen, da andernfalls später kein Zugriff auf das Menü möglich ist.

18-2 IG- und AG-Airnet / Checker - Adresse

- Legt die IG- und AG-Airnet / Checker - Adresse fest.

18-3 Betriebsstatus IG

- Ermittelt die Temperaturen am Fühler des Innengeräts.

	SkyAir	VRV
Th1	Saugluft-Thermistor	Saugluft-Thermistor
Th2	Wärmetauscherfühler	Fühler am Flüssigkeitsrohr des Wärmetauschers
Th3	-	Fühler am Gasrohr des Wärmetauschers
Th4	Abluftfühler	Abluftfühler
Th5	-	-
Th6	-	-

18-4 Betriebsstatus AG

- Ermittelt die Temperaturen am Fühler des Außengerät.

	SkyAir	VRV
Th1	Außenluftfühler	-
Th2	Wärmetauscherfühler	-
Th3	Fühler der Auslassleitung	-
Th4	-	-
Th5	-	-
Th6	-	-

18-5 Lüfter-Zwangsbetrieb EIN

- Schaltet die Lüfter für die einzelnen Innengeräte zwangsweise ein.
- Diese Funktion kann verwendet werden, um zu überprüfen, welche Innengerätenummer welchem Innengerät zugeordnet ist.

18-6 Haupt/Neben-Fernbed.umsch.

- Schaltet die Bezeichnung der Haupt- und Nebenfernbedienung um.

HINWEIS

- Die Änderung der Bezeichnung der Haupt- und Nebenfernbedienung erfordert eine Aus- und Wiedereinschaltung der Stromversorgung.

18-7 Filteranzeige

- Setzt den Timer der Filteranzeige für alle Innengeräte zurück.

18-8 AutoFilter Testlauf

- Prüft, ob die automatische Filterreinigung funktioniert.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die selbstreinigende Zierblende installiert ist.
- Wenn die automatische Filterreinigung deaktiviert ist (Auto. Filterreinigung deaktivieren), wird die Meldung "Automatische Filterreinigung ist deaktiviert" beim Öffnen des Menüs "AutoFilter Testlauf" angezeigt.

18-9 AutoFilter gereinigt

- Setzt den Timer der Filteranzeige für alle Innengeräte zurück.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die selbstreinigende Zierblende installiert ist.

18-10 Filterreinigung Man./Autom

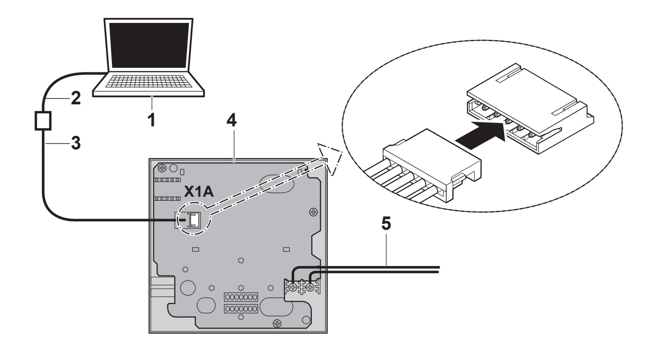
- Aktiviert/Deaktiviert die Verwendung der automatischen Filterreinigungsfunktion.
- Wenn diese Option deaktiviert ist, wird die Meldung "Automatische Filterreinigung ist deaktiviert" beim Öffnen des Menüs "AutoFilter Testlauf" und "Auto.Filterreinigung" angezeigt.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die selbstreinigende Zierblende installiert ist.

19. Softwareaktualisierung mittels Updater

- Die Software BRC2E52C7/BRC3E52C7 umfasst standardmäßig Sprachpaket 1.
- Sonstige Sprachpakete können mit der Option "PC USB-Kabel" (EKPCCAB3) + Updater-Software installiert werden.
- Voraussetzungen:
  - Updater-Software: Wenden Sie sich bezüglich der richtigen Version an Ihren lokalen Händler.
  - "PC USB-Kable" EKPCCAB3 oder höher: umfasst den Kabelstrang und die Kabel 4P344073-1- und 4PW64322-1A (beide sind während der Installation erforderlich).

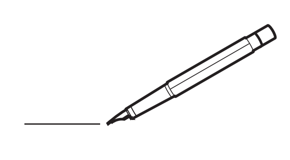
Installationsanleitung:

1. Stellen Sie sicher, dass das Innengerät ausgeschaltet ist.
2. Schließen Sie die Kabel an.
   Die Abbildung unten zeigt den richtigen Anschluss der Kabel.
3. Schalten Sie das Innengerät ein.
4. Starten Sie den Updater am PC.
5. Befolgen Sie die Anweisungen im Fenster "Update Procedure Selection". Die Fernbedienungssoftware wird automatisch erkannt.
6. Geben Sie den Modellnamen "BRC" in das Feld "Filter" in und wählen Sie dann das gewünschte Sprachpaket aus.
7. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm (zusätzlich ist während der Installation das Kabel 4P344073-1 erforderlich).



1) PC mit Updater
2) PC USB-Kabel
3) Kabel 4PW64322-1A
4) Fernbedienungs-Platine
5) Zu Klemme P1/P2 am Innengerät

Weitere Informationen zu den verfügbaren Sprachen finden Sie unter "12. Sprache" auf Seite 29.



DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P368041-1 2014.02